DAS MODELLBAU-KAUFHAUS



Ein Grabmal

Eine Kombination aus perfektem 3D Druck und filigraner Ätztechnik

Wir bauen das, was andere nicht für möglich halten

2021

Auflage 01

DAS MODELLBAU-KAUFHAUS

Elke & Rainer Schörner Waldblick 2 24392 Süderbrarup

04641/986 7534 (Mo bis Fr. von 18.00 bis 20.00 Uhr)

Rainer.Schoerner@t-online.de
http://www.modellbau-kaufhaus.de

Bilder und Texte stehen unter ©



Modellbau-Kaufhaus

Äusstattungsteile für die Baugröße H0



Keine andere Technik erlaubt im Maßstab 1:87 feinste plastische Detaillierungen als geätzte Bleche aus Messing oder Neusilber.

Im Jahr 2006 bekamen wir den ersten Kontakt zu dieser Technik und die Faszination hat uns bis heute nicht losgelassen. Feinste Details, welche mit dem Auge fast nicht mehr sichtbar sind, sind hier möglich. Die entsprechenden Teile entstehen bei uns zu Hause auf dem Bildschirm. Hier zeichnen wir bis in Bereiche von einem 1/10 Millimeter. Feine Stege, Verbindungen und Ornamente sind kein Problem.

Viel Wert legen wir im Bereich der Fertigung auf eine umweltfreundliche Technik und Entsorgung. Deshalb lassen wir unter hohen Umweltschutzauflagen ausschließlich in Deutschland fertigen. Das schlägt sich natürlich auch etwas auf die Preise nieder, aber das ist es uns einfach wert.

Anfang 2011 haben wir begonnen, unser Sortiment an Ätzteilen auszuweiten und auch Teile für den Bereich der Modelleisenbahn Baugröße H0 anzubieten. In der Zwischenzeit können wir unseren Kunden hier über 200 verschiedene Ätzteile, Resingussteile und Teile aus dem 3D Druck anbieten.

Angefangen bei über 35 verschiedenen Gully- und Kanaldeckel aus Deutschland und der der Schweiz, viele Varianten an Zäune, Türen und Portale, Stühle, Bänke und Tische im Jugendstildesign, bis zu beleuchteten Baumscheiben in verschiedenen Ausführungen.

2018 sind wir eine Kooperation mit der Firma admavox eingegangen. Diese Firma hat sich auf hochqualitativen 3D Druck spezialisiert. Aus dieser Zusammenarbeit ist dann ein vollkommen neues Baukastensystem mit Mauerwerk und Zäunen entstanden, Das gedruckte Mauerwerk und die geätzten Zaunelemente sind beliebig kombinierbar und so lässt sich auf der Modellanlage eine fast unbegrenzte Anzahl an Varianten aufbauen.

Seit 2019 vertreiben wir exklusiv Resin Teile der Firma SF-Modellbau Production. Diese Produkte zeichnen sich durch ihr ausgefallenes Design und einer perfekten Detaillierung aus. Von kleinen Einzelteilen, bis zu ganzen Themenbereichen wird hier dem interessierten Modellbauer Perfektionismus in reinstem Guss geboten.

Häufig werden wir von Kunden nach speziellen Ätzteilen gefragt, wir fertigen gerne auch exklusive. Sprechen Sie uns einfach darauf an.

Wir hoffen mit diesem kleinen Ausflug in die Geschichte des Modellbau-Kaufhauses Ihr Interesse an unseren Artikeln geweckt zu haben und würden uns freuen, Sie als Kunde bei uns begrüßen zu dürfen.

Aus dem Modellbau-Kaufhaus Elke + Rainer

INHALTSÜBERSICHT

Ausstattungsteile für Modelleisenbahn Baugröße H0

3D Druck	
Betonsilo	- 79 -
Explosionsramme	- 78 -
Feuerlöscher	- 77 -
Gasflaschen	- 79 -
Gießkanne - Blech	- 77 -
Gießkanne - Kunststoff	- 77 -
Historisches Grabmal	- 59 -
Hydrant	- 78 -
Klimaanlage	- 78 -
Streugutkiste	- 48 -
Ätzteile für Baukästen	
AUHAGEN	
Fabrikfenster (Best.Nr. 80210)	- 86 -
Fabriktore (Best.Nr. 2322 C)	- 85 -
FALLER	
Bahnhof Bad Dürkheim (Best.Nr. 110109)	- 87 -
Stadt- und Torhaus (Best.Nr. 130406)	- 88 -
Stellwerk Mittelstadt (Best.Nr. 120120)	- 87 -
VOLLMER	
Eisenbahnerwohnhaus (Best.Nr. 43806)	- 89 -
Bahnhof	
Bahnhofsbank	- 22 -
Fenstergitter für Bahnhof - Bad Dürkheim	- 23 -
Rollcontainer	- 23 -, - 73 -
Zugzielanzeige - 50er Jahre	- 22 -
Zugzielanzeige - Nebenbahn	- 22 -
Bauernhof	
Hühnerauslauf	- 15 -
Scheunentor	- 96 -
Baustelle	
Absperrungen	
Bauzaun	- 62 -
Betonsockel für Bauzaun und Strassenabsperrung	- 63 -
Straßenabsperrung	- 62 -
Betonsilo	- 64 -, - 79 -
Boden- und Blechplatten	- 61 -
Explosionsramme Delmag	- 63 -
Explosionsramme Transportwagen	- 63 -
Kabelbrücke-Set	- 61 -
Verbauplatten	- 61 -
Biergarten	.
Eckiger Tisch mit sechs Stühlen	- 20 -
Gehobene Ausstattung	- 20 -
Runder Tisch mit vier Stühlen	- 20 -
Stühle geklappt (10 Stück)	- 20 -
Tische geklappt (4 eckig + 2 rund Stück)	- 20 -

Brücken	
Fabriksteg	- 94 -
Kübelbachviadukt	- 24 -
Elektronik	
Beleuchtung	- 97 -
LEDs	- 98 -
LED-Spiegelreflektor	- 98 -
Spannungsversorgung	- 97 -
Friedhof	
Friedhofstor	- 58 -
Historisches Grabmal	- 59 -
Ländliches Friedhofsesemble	- 59 -
Umrandung Familiengrab	- 58 -
Garten und Parkanlagen	
Orangerie	- 21 -, - 27 -
Gartenzäune - Baukastensystem	_ : , _ :
Beleuchtung	- 27 -
Mauersäulen	- 25 -
Mauerwerk (flach)	- 26 -
Sonderzäune	
Maschengitterzaun	- 33 -
Schutzzaun	- 35 -
Tore aus Metall	- 28 -
Zäune aus Holz	23
Holzlattenzaun	- 32 -
Zäune aus Metall	02
Schmiedeeiserner Metallzaun	- 29 -, - 30 -, - 31 -
Gebäude in der Stadt	20 , 00 , 01
Turmuhr für Faller Stadt- und Torhaus 130 406	- 57 -, - 88 -
Uhr für Kirchtürme und Fabrikgebäude	- 57 -
Grillsaison	0.
Gasflaschen	- 19 -
Gasgrill	- 19 -
Grill im Auto	- 19 -
Holzkohlegrill	- 19 -
Gutscheine	
Verschiedene Warenwerte	- 105 -
In der Stadt	
ACO-Rinnen	- 76 -
Kanal und Gullydeckel	- 65 -
Schlitzrinnen	- 76 -
Streugutkisten	- 48 -
In Feld und Wald	.0
Futterwagen	- 95 -
Futterwagen Scheunentor	- 95 - - 96 -
Scheunentor	- 96 -
Scheunentor Schneefangzaun	- 96 - - 96 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder	- 96 - - 96 - - 95 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost	- 96 - - 96 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost Industrie	- 96 - - 96 - - 95 - - 96 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost Industrie ACO Schwerlastrinnen	- 96 - - 96 - - 95 - - 96 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost Industrie ACO Schwerlastrinnen Hallentore	- 96 - - 96 - - 95 - - 96 - - 93 - - 90 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost Industrie ACO Schwerlastrinnen Hallentore Industriefenster	- 96 - - 96 - - 95 - - 96 - - 93 - - 90 - - 93 -
Scheunentor Schneefangzaun Wanderschilder Weiderost Industrie ACO Schwerlastrinnen Hallentore	- 96 - - 96 - - 95 - - 96 - - 93 - - 90 -

Leiter mit Rückenschutz	- 92 -
Schutzzaun	- 35 -
Stauwehr	- 84 -
Steg - Übergang zwischen Fabrikgebäuden	- 94 -
Werktor	- 91 -
Werktor mit Sperrschild	- 91 -
Kunststoffprofile	٠.
Verschiedene Ausführungen	- 99 -
Pavillons für den Garten	- 33 -
	- 17 -
3x3 m mit Dachkamin und Rankgitter 3x3 m mit umlaufendem Ornament	- 1 <i>7 -</i> - 17 -
4x3 m mit Dachkamin und verzierten Standbeinen	- 17 -
4x3 m mit Zierbogen und kleiner Krone	- 18 -
Kleiner Rankpavillon	- 18 -
Resinguss	
Alte Hütte	- 82 -
Altes Öllager	- 82 -
Baustelle (Tiefbau)	- 81 -
Gedöns im Hinterhof	- 83 -
Holzfässer	- 83 -
Ruinenmauer für den Garten	- 80 -
Stahlfässer	- 83 -
Stauwehr	- 84 -
Rund ums Haus	
Ausstattung	
Absturzsicherung	- 54 -
ACO-Rinnen	- 54 -
Blumenkasten	- 54 -
Schlüssel, Klinken und Schließbleche	- 53 -
Strassenschilder und Hausnummern	- 52 -
Wetterfahnen	- 32 - - 49 -
	_
Modernisierung	- 44 -
Baugerüst	- 44 -
Maueranker	- 45 -
Photovoltaik-Anlage	- 51 -
Röhrenkollektoren	- 51 -
Satellitenschüssel	- 49 -
Schneefanggitter	- 46 -, - 47 -
Schornsteinfeger	- 50 -
Schweizer Anlagen	
Kanaldeckel	- 73 -
PTT Rollcontainer	- 75 -
Straßenschilder	- 52 -
Steg	
Übergang zwischen Gebäuden	- 94 -
Terrasse und Garten	
Beleuchtbare Gartenkugeln	- 12 -, - 27 -
Blumenrabatte/Beetumrandung	['] - 12 -
Gabionen	- 16 -
Gartenbänke - Jugendstil	- 13 -
Gartenbanke - mit Tisch und Stühlen - Jugendtil	- 13 -
Gartenmöbel	- 11 -
Hollywoodschaukel	- 12 -
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 12 - - 16 -
Kleines Gewäschshaus im Jugendstil	- 10 -

-	
Parkbank	- 11 -, - 12 -
Rankpavillon	- 18 -
Sonnenliege	- 14 -
Wintergarten	- 16 -
Zaunvögel	- 15 -
Tuning für Fahrzeuge	
Dachträger T5	- 9 -
Fahrradträger - Linien- und Reisebus	- 10 -
Skiträger - Linien- und Reisebus	- 9 -
Veredlung von Lokomotiven und Wagons	
Hubösen	- 8 -
Trittstufen und Seilanker	- 8 -
Werkzeug	400
Pinzette mit automatischer Klemmfunktion	- 106 -
Pinzette mit gebogener Spitze und Klemmfunktion	- 106 -
Pinzette mit gerader Spitze und Klemmfunktion	- 107 -
Schere	- 106 -
Winter	40
Schneefanggitter	- 46 -
Streugutkisten	- 48 -
Zäune und Tore	
Baukastensystem - Beleuchtung	- 27 -
Baukastensystem - Mauersäulen	- 25 -
Baukastensystem - Mauerwerk (flach)	- 26 -
Baukastensystem - Sonderzäune	
Maschengitterzaun	- 33 -
Schutzzaun	- 35 -
Edelstahltor mit Jugendstilornamenten	- 43 -
Edelstahlzaun mit Jugendstilornamenten	- 43 -
Einfahrtstor - dreiflügelig	- 41 -
Gartenzaun mit Stacheten	- 37 -
Gartenzaun moderne Variante	- 37 -
Industrie- und Parktor	- 28 -, - 40 -
Industriezaun	- 38 -
Industriezaun - großes Doppeltor	- 38 -
Industriezaun - kleine Türe	- 38 -
Jugendstil - Doppelflügeliges Tor	- 39 -
Jugendstil - Doppeltür für Villa	- 41 -
Jugendstil - Zaunelement	- 39 -, - 41 -
Maschendrahtzaun	- 37 -
Maschendrahtzaun - großes Gartentor	- 37 -
Maschendrahtzaun - kleine Türe	- 38 -
Schinkelzaun - Eingangstüre und Einfahrtstor	- 42 -
Schinkelzaun - Zaunelement	- 42 -
Schmiedeeiserne kleine Türe	- 40 -
Schmiedeeiserner Zaun	- 39 -
Schmiedeeisernes Doppeltor	- 39 -
Rechtliches	
AGBs und Kundeninformation	- 109 -
Datenschutzerklärung	- 115 -
Impressum	- 108 -
Widerrufsformular - Muster	- 114 -
Widerrufsrecht für Verbraucher	- 113 -
Zahlung, Versand und Lieferfristen	- 119 -

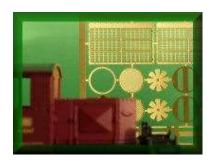
Bestellformular - 120 -

- Preisliste Stand 01.01.2021 - Alle Preise inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer Gültig bis zum Erscheinen einer neuen Preisliste

Sämtliche im Katalog und der Webseite angebotenen Artikel vom Modellbau-Kaufhaus sind Sammlermodelle und nicht für Kinder unter 15 Jahren geeignet - Gefahr des Verschluckens.

VEREDLUNG

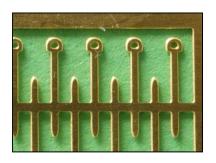
LOKOMOTIVEN



HUBÖSEN

20 kleine Hubösen passend auf viele Wagons und Lokomotiven.

Größe der Öse: 0,35 x 0,3 mm benötigte Bohrung im Gehäuse 0,5 mm.

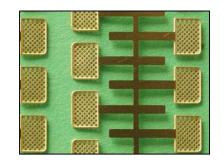


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Hubösen	500 700	1,30

TRITTSTUFEN und SEILANKER

20 fein geätzte und durchbrochene Trittstufen für alle Einsatzbereiche, sowie 10 Seilhaken.

Die Trittstufen haben eine Größe von 3,3 x 2,4 mm, die Seilanker sind 2,0 x 2,8 mm groß.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Hubösen	500 701	3,75

TUNING

Ätzteile für Fahrzeuge



DACHGEPÄCKTRÄGER für T 5

Dachgepäckträger aus Neusilber. Muss nur gebogen werden, einfach zu bauen.

Maße: 28,5 mm x 14,0 mm x 1,5 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Dachgepäckträger T 5	500 750	4,10

SKITRÄGER für LINIEN- und REISEBUS

Der Skiträger ist eine perfektes Ausrüstungselement für Linien- und Reisebusse auf Winteranlagen. Er kann an nahezu jedem Bus am Heck angebracht werden.

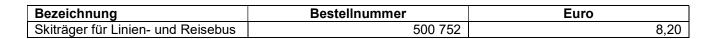
Der Zusammenbau ist relativ einfach:

Die Bodenwanne wird an den dafür vorgesehenen Stellen gebogen und sollte mit einem kleinen Tropfen Sekundenkleber fixiert werden. Anschließend

wird die obere quer laufende Halterung der Ski an die Rückwand angeklebt und die Stäbe werden im rechten Winkel abgebogen.

Im nächsten Arbeitsschritt werden die beiden Seitenteile angeklebt, Sie dienen als seitliche Absturzsicherung für die Ski. Im letzten Schritt werden noch die vier Halterungen gebogen, mit diesen wir der Träger an der Busrückwand befestigt - fertig.

Da in den meisten Fällen der Skiträger aus Aluminium besteht, kann man den diesen auch unlackiert direkt auf den Bus kleben. Eine Lackierung ist natürlich auch möglich, allerdings ist hier Vorsicht mit den kleinen Löchern in der Träger Rückwand geboten.





FAHRRADTRÄGER für LINIEN- und REISEBUSSE

Der Fahrradträger bietet Platz für sechs Fahrräder und kann an nahezu alle Linien- und Reisebusse mit einem senkrechten Heck angebracht werden.

Für die Befestigung sind keine Bohrungen am Fahrzeug nötig, er wird einfach an der Rückseite aufgeklebt. Die Montage ist relativ einfach, es müssen nur die entsprechenden Halterungen für die Fahrräder auf der Bodenplatte verklebt werden. Die besten Ergebnisse haben wir mit Sekundenkleber mittlerer Viskosität erreicht.

Das Ätzteil ist aus Neusilber und entspricht somit einem verzinkten Fahrradständer. Eine Lackierung ist nicht erforderlich.

Für Schweizer Anlagen würden wir ihn als Velo-Ständer bezeichnen. Entworfen wurde er nach Originalbilder eines befreundeten schweizer MOBA-Bauers.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Fahrradträger für Linien- und Reisebus	500 751	8,20

RUND UMS HAUS

GARTENGESTALTUNG



GARTENMÖBEL

Bausatz – **gusseisernes** Design. Der Satz besteht aus einem Tisch, sowie vier Stühlen. Die Sitzflächen und die Tischplatte sind fein und filigran geätzt. Nach dem Lackieren eine tolle Bereicherung für die Gartenterrasse.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gartenmöbel - Bausatz	500 102	5,85

GARTENMÖBEL

Bausatz – **Jugendstil** Design. Der Satz besteht aus einem Tisch, sowie **sechs** Stühlen. Die Sitzflächen und die Tischplatte sind fein und filigran geätzt. Nach dem Lackieren eine tolle Bereicherung für die Gartenterrasse.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gartenmöbel - Bausatz	500 117	6,35

PARKBANK

Bausatz – **Jugendstil** Design. Kompletter Satz mit 5 Bänken - fein und detailliert geätzt. Einfach Montage.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gartenmöbel - Bausatz	500 122	8,75

PARKBANK

Bausatz - schlichtes Design. Kompletter Satz mit 5 Bänken - einfache Montage.





Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gartenmöbel - Bausatz	500 120	8,75

HOLLYWOODSCHAUKEL

Eine spezielle Art der Schaukel in der Ausführung des Jugendstils. Das reine Gestell mit seinen floralen Elementen ist schlicht. Die Höhe des Gestells entspricht der Höhe der alten Schaukeln der Zeit um Louis VIX. Die floralen Stilelemente setzen sich auch in der Rückenlehne fort und bilden so eine optische Einheit. Die Schaukel wird als Bausatz geliefert. Ein herrliches Detail für Terrassen und Gärten.

Die Kissen sind Bausatz enthalten und runden das Erscheinungsbild ab.

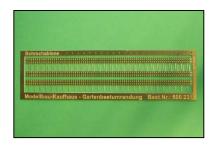
Maße: 23 x 17 x 37 mm (Breite x Tiefe x Höhe)



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Hollywoodschaukel - Bausatz	500 127	6,95

BEETUMRANDUNG - BLUMENRABATTE

Der typische kleine Gartenzaun welchen man häufig als Umrandung von Blumenbeeten und Rabatten sieht. Gesamtlänge 250 mm, steckbar mit Bohrlehre.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Beetumrandung	3,1 x 0,6 mm - Gesamtlänge 250 mm	500 231	5,95

BELEUCHTBARE GARTENKUGELN

Weiße beleuchtbare Gartenkugeln sind ein Stilelement, welches in älteren, aber auch vielen modernen Gärten zu sehen ist. Durch ihr schlichtes neutrales Aussehen passen sie sich der Umgebung gut an und entwickeln



ihr prächtiges Aussehen in der Dämmerung. Im Licht der Kugeln wird auch im Dunkeln die Gestaltung des Gartens wieder sichtbar.

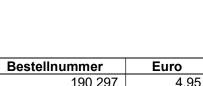
Die Kugeln bedürfen keiner Nacharbeit und können direkt von der

Druckplatte getrennt und verwendet werden.

Die beleuchtete Variante wird mit SMD LEDS und 12 V Vorwiderstand geliefert.

Farbe: Milchig weiß





GARTENBANK im Jugendstil (6 Stück)

Unsere Jugendstil Bänke (Satz mit 6 Stück) sind eine perfekte Ergänzung in jeden Garten- und Parkanlage, auch für eine städtische Anlage gut geeignet.

Mit ihren geschwungen und floralen Formen in der Rücklehne sind sie für den Betrachter das Außergewöhnliche, gleichzeitig entspricht sie im Design unserer Hollywoodschaukel (Best.Nr.: 500 127).

Der Satz enthält 6 Bänke als Bausatz. Für den Zusammenbau sind keine Löt- oder Klebearbeiten erforderlich, sie werden nur gebogen.

Kurzanleitung: Die Sitzfläche mit den Fingern festhalten und die Rücklehne ungefähr 80° nach oben biegen. Im nächsten Schritt wir die Sitzfläche und Rückenlehne festgehalten und die vorderen Beine mit der Traverse werden zirka 70° nach unten gebogen. Anschließend die hinteren Beine mit einer kleinen Zange nach unten biegen.

Im letzten Arbeitsgang werden die Armlehnen mit der Zange in Position gebogen - fertig. Jetzt können die Beine und Rückenlehne nach Wunsch positioniert werden.





Bezeichnung	Bestellnummer	Euro	
Gartenmöbel - Bausatz (6 Stück)	500 129	10,25	

TERRASSE- und GARTENMÖBEL

Dieser wunderschöne Satz Gartenmöbel besteht aus einer Gartenbank, drei Stühlen, sowie einem Tisch. Die Sitzflächen, Lehne, sowie die Tischplatte ist fein und filigran geätzt und passt hervorragend zu unseren anderen Gartenmöbeln und Ausstattungsteilen.

Für den Zusammenbau sind keine Löt- oder Klebearbeiten nötig.

Kurzanleitung:

Die Sitzfläche mit den Fingern festhalten und die Rücklehne ungefähr 80° nach oben biegen. Im nächsten Schritt wird die Sitzfläche zusammen mit der Rückenlehne festgehalten und die vorderen Beine mit der Traverse werden zirka 70° nach unten gebogen.

Anschließend die hinteren Beine mit einer kleinen Zange nach unten biegen. Im letzten Arbeitsgang werden die Armlehnen mit der Zange in Position gebogen - fertig. Beine und Rückenlehne können nun nach Wunsch positioniert werden.

Auch der Zusammenbau des Tisches gestaltet sich recht einfach. Hier müssen nur die Beine um 90° geknickt und an der ausgesparten Position an der Unterseite der Tischplatte festgeklebt werden - fertig.

Viel Spaß beim Kaffeetrinken auf der Terrasse.







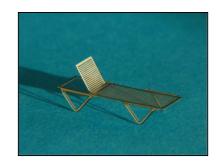
Bezeichnung	Bestellnummer Euro	
Terrassen- und Gartenmöbel	500 128	7,70

SONNENLIEGEN

Geätzte Sonnliege nach Originalbildern gefertigt. Das Kopfteil kann beliebig angehoben und der entsprechenden Person angepasst werden.

Lieferung flach, nur die Beine der Liege müssen um 90° abgewinkelt werden.

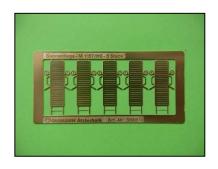
Maße: 23,7 x 8,1 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Sonnenliegen - Bausatz	500 153	5,90

SONNENLIEGEN

Ein Bausatz mit fünf Sonnenliegen. Detailliert geätzt, mit Armlehnen und zwei kleinen Rollen.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Sonnenliegen - Bausatz	500 150	5,90

GARTENMÖBEL

Der Bausatz beinhaltet vier einfache Stühle und einen runden Tisch.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gartenmöbel - Bausatz	500 151	5,10

HÜHNERAUSLAUF nach ORIGINALUNTERLAGEN

Zuerst muss man die Frage klären: Was macht unseren Hühnerauslauf so besonders?

Die Unterlagen und Zeichnungen des Hühnerauslaufs (Drahtgewebe) basieren auf Originalpläne einer mittelständischen deutschen Firma zwischen 1900 und 1950. Das authentische an der Gitterstruktur des Zauns sind die verschiedenen Gewebestrukturen. Im unteren Teil in welchem sich die Hühner aufhalten, ist das Gewebe sehr fein, der obere Gewebeteil ist grobmaschiger und ermöglicht somit einen besseren Einblick in das bunte Treiben.

Der Auslaufbereich der Hühner besitzt keinen eigenen Stall, sondern ist eine reine Gitterkonstruktion mit einer Eingangstüre. Um die Feinheit der Konstruktion auch im Modell realisieren zu können, bestehen die Ätzteile aus verschiedenen Materialstärken. So ist das Gitter aus 0,15 mm Neusilber, was eine Maschenweite von 0,4 mm erlaubt.

Die Säulen des umlaufenden Zauns sind aus 0,3 mm Messing und geben dem Ganzen Stabilität und ein realistisches Aussehen.

...und jetzt, lasst Euren Hühner freien Lauf. Die Maße betragen 44,8 x 30,6 mm

(Lieferung ohne Figuren und Deko)









Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Hühnerauslauf	44,8 x 30,6 mm	500 142	27,95

ZAUNVÖGEL Die kleine Kunst im Garten

Ein dekoratives Accessoire für jeden Garten und Parkanlage. Das kleine Zaunsegment kann farblich individuell der Gartenanlage angepasst werden, zu bevorzugen wäre ein Rostton.

Der Satz besteht aus vier Zaunelementen mit jeweils 34 mm, sowie einem Reiher.

Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser Lieferung ohne Deko und Figuren.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Zaunvögel	9 x 34 mm - H x L	500 114	8,95

WINTERGARTEN

Bausatz – Wintergarten mit gusseisernen Gartenmöbeln. Der Wintergarten ist reich detailliert und beleuchtbar.



Bezeichnung	Maße Wintergarten	Bestellnummer	Euro
Wintergarten mit Gartenmöbeln - Bausatz	70x40x41 mm	500 202	42,40

KLEINES GEWÄCHSHAUS – JUGENDSTIL ART

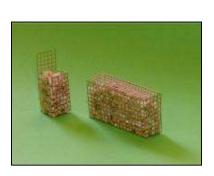
Ein fein detailliertes Modell eines Gewächshauses mit verschiedenem Zubehör (verschiedene Gartengeräte vier Obstkisten und zwei Gartenstühle. Lieferung mit Verglasung und Bauanleitung, beleuchtbar mit unserer Neonröhre (Best.Nr. 110 301).



Bezeichnung	Maße Wintergarten	Bestellnummer	Euro
Kleines Gewächshaus mit Zubehör - Bausatz	60x50x35 mm	500 105	34,95

GABIONEN

Die Gabionen sind als Bausatz mit Steinen in zwei Größen erhältlich. Einfache Montage. Sie müssen nur zusammengefaltet werden. Sie finden als Mauer- und Böschungsbefestigung im Garten- und Landschaftsbau Verwendung.



Bezeichnung	Maße	Farbe	Bestellnummer	Euro
Gabione – Bausatz (VE 1)	23,5x13x6,5 mm	Sand	500 031/1	2,60
Gabione – Bausatz (VE 10)	23,5x13x6,5 mm	Sand	500 031/10	23,20
Gabione – Bausatz (VE 1)	13x6,5x6,5 mm	Sand	500 032/1	1,80
Gabione – Bausatz (VE 10)	13x6,5x6,5 mm	Sand	500 032/10	15,80
Gabione – Bausatz (VE 1)	23,5x13x6,5 mm	Anthrazit	500 033/1	2,60
Gabione – Bausatz (VE 10)	23,5x13x6,5 mm	Anthrazit	500 033/10	23,20
Gabione – Bausatz (VE 1)	13x6,5x6,5 mm	Anthrazit	500 034/1	1,80
Gabione – Bausatz (VE 10)	13x6,5x6,5 mm	Anthrazit	500 034/10	15,80
Gabione – Bausatz (VE 1)	23,5x13x6,5 mm	grau	500 035/1	2,60
Gabione – Bausatz (VE 10)	23,5x13x6,5 mm	grau	500 035/10	23,20
Gabione – Bausatz (VE 1)	13x6,5x6,5 mm	grau	500 036/1	1,80
Gabione – Bausatz (VE 10)	13x6,5x6,5 mm	grau	500 036/10	15,80

PAVILLONS

Die Gartensaison beginnt

Pavillon 3 x 3 m - mit umlaufenden Ornamenten:

Im Gegensatz zum einfachen Gartenpavillon besitzt dieser ein filigranes umlaufendes Ornamentband, welches ihn zum kleinen Hingucker im Park und Garten macht.

Lieferung als Bausatz mit einer tiefgezogenen und gefrästen Dachhaube.

Im Lieferumfang befinden sich vier Gartenstühle aus der Serie 500 136 (Separate Bauanleitung).

Maße 35,5 x 35,5 x 35 mm (Lieferung ohne Deko und Figuren - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser.)



Dieser Gartenpavillon besitzt auf jeder Seite ein Rankgitter um Kletterpflanzen wie Rosen, Clematis, Wein oder Efeu zu befestigen. Durch die entsprechenden Farben der Kletterpflanzen wird der Blick des Betrachters magisch angezogen.

Lieferung als Bausatz mit tiefgezogener und gefräster Haube.

Maße 35,5 x 35,5 x 33 mm (Lieferung ohne Deko und Figuren - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser.)



500 074



500 072

Ein großer Pavillon mit Dachkamin und verzierten Standbeinen

Dieser große Pavillon (4 x 3 m) besitzt herrlich filigrane Standbeine welche ihn zu einem wahren Schmuckstück im Garten machen. Bei familiären Veranstaltungen passt er sich unauffällig in des festliche Ambiente des Gartens ein, die preiserleinschen Besucher werden sich auch Abends unter seinem Dach Wohlfühlen.

Lieferung als Bausatz mit tiefgezogener und gefräster Haube. Maße 47 x 35,5 x 33 mm

(Lieferung ohne Deko und Figuren - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser.)



500 073

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Pavillon - 3x3 m mit umlaufendem Ornament	35,5 x 35,5 x 35 mm	500 074	20,55
Pavillon - 3x3 m mit Dachkamin und Rankgitter	35,5 x 35,5 x 33 mm	500 072	21,95
Pavillon - 4x3 m mit verzierten Standbeinen	47 x 35,5 x 33 mm	500 073	21,95

Der Pavillon - mit Zierbogen und kleiner Krone (Maße 4 x 3 m)

Dieser Pavillon ist im Sinne des Wortes "die Krönung". Neben seinen filigranen Standbeinen überspannen zwei elegante Zierbögen das Dach. In der Mitte vereinigen sich diese zu einer kleinen Krone.

Neben einer festlichen Verwendung, findet er auch seinen Platz für jegliche Art von öffentlichkeitswirksamer Präsentation

Im Lieferumfang befinden sich auch ein moderner Gasgrill aus der Serie 500 125 (Separate Bauanleitung).

Lieferung als Bausatz mit tiefgezogener und gefräster Haube. Maße 47 x 35,5 x 33 mm

(Lieferung ohne Deko und Figuren - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser.)



500 075

Rankpavillon

Der kleine Pavillon wird als Bausatz und mit Bauanleitung geliefert. In jedem Garten oder Parkanlage ein kleines Schmuckstück, wenn er mit Blumen oder ranken Pflanzen bepflanzt wird. Der Pavillon wird mit zwei Stühlen im Jugendstil geliefert.



500 130

Achteckiger Gartenpavillon

Ein Traum eines Gartenpavillons für tolle Feste, Familienfeiern oder einfach für die Party am Wochenende. Die Seitenwände haben im unteren Teil eine edle Verzierung, im oberen Bereich Fenster, welche viel Licht und Luft in den Innenraum lassen.

Der Fußboden ist als Bretterboden nachgebildet und vollendet so das edle Design des Pavillons. Bestandteil des Bausatzes sind vier Stühle und ein runder Tisch im Jugendstil. Des weiteren befindet sich im Bausatz eine Wetterfahne mit einem Hahn, oder wahlweise einer kleinen Hexe.



500 132

Maße des Gartenpavillons:

Grundmaß: 37 x 37 mm - Höhe mit der Wetterfahne ca. 48 mm.

Lieferung ohne Deko und Figuren

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Pavillon - 4x3 m mit Zierbogen und kleiner Krone	47 x 35,5 x 42,5 mm	500 075	29,95
Pavillon mit zwei Stühlen - Bausatz	23 x 23 x 36 mm	500 130	15,95
Achteckiger Gartenpavillon	37 x 37 mm - H 48 mm	500 132	29,95

Die GRILLSAISON ist eröffnet

Kleiner Holzkohlegrill:

Der typische wackelige Holzkohlegrill. Klein und mit einem fast schon zierlichen Rost versehen. Den Rost gibt es in zwei Varianten: Den Rost mit aufgesetztem Grillgut und die noch detaillierte Version, Rost und Grillgut getrennt. Hierbei sind bei den Steaks auch die durchwachsenen Streifen im Fleisch nachgebildet



Gasgrill:

Fast schon das highend Teil unter den Grills. Versehen mit dem typischen zentralen Grill in der Mitte, aber auch mit einer Kochflamme auf der linken Seite des Gehäuses. Der Grill ist einfach zum Zusammenbauen und beinhaltet natürlich auch Steaks und Würste in verschiedenen Varianten



Grill im Messerschmitt Kabinenroller:

Der Hingucker schlechthin auf der Terrasse und der Kleingartenanlage: Der Grill eingebaut in einen Messerschmitt Kabinenroller. Bei dem Fahrzeug müssen nur Haube und Lenkrad entfernt werden, dann passt die Grundplatte des Grills perfekt in die Öffnung.

Natürlich ist dieser Bausatz auch wieder mit Steaks und Würsten ausgestattet.

Da die Kabinenroller nicht mehr hergestellt werden, müssen wir sie von verschiedenen Lieferanten einkaufen. Insoweit ist bei Lieferung die Farbe des Fahrzeugs freibleibend.

Preis inklusive einem OVP Kabinenroller.



Gasflaschen

Gasflaschen sind heute ein fester Bestandteil, wenn man im Garten oder auf dem Balkon köstliche Grillgerichte zubereitet. Wenn man einen Grill besitzt, somit fast schon ein Muss. Unsere Flaschen sind detailliert und oben am Griff sogar durchbrochen.

Jetzt stellt sich natürlich noch die Frage zur Farbe der Gasflasche. Das hängt jetzt von Ihnen ab... Haben Sie eine rote Flasche, dann handelt es sich um eine Leihflasche (Leihgebühr). Die graue Flasche ist Ihr Eigentum und wird beim entsprechenden Anbieter (Baumarkt) einfach getauscht.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Kleiner Holzkohlegrill	13 x 7,5 x 13,2 mm	500 123	4,10
Gasgrill	16 x 7 x 16,5 mm	500 125	6,15
Grill im Messerschmitt Kabinenroller	32,5 x 14,5 x 14 mm	500 124	15,40
Gasflasche 5,5 kg	6,1 x 2,7 mm	190 269	1,10
Gasflasche 11 kg	7,3 x 3,4 mm	190 266	1,20

Wir gehen in den BIERGARTEN

Verschiedene Ausstattungen für den Biergarten - alle Teile fein geätzt.

Die Sets werden als Bausatz geliefert, sind aber einfach zum Zusammenbauen. In der Regel müssen nur die entsprechenden Beine um 90° geknickt werden, die lackierten Sitzflächen, Rückenlehnen und Tischplatten werden dann mit Sekundenkleber befestigt. Nur die verschiedenen Tischvarianten haben noch eine Stabilisierung in X-Form welche angeklebt werden sollte.

Lieferung ohne Figuren und Deko - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preise



Best.Nr.: 500 134

Gehobene Ausführung



Best.Nr.: 500 136 Runder Tisch mit vier Stühlen



Best.Nr.: 500 137
Eckiger Tisch mit sechs Stühlen



Best.Nr.: 500 138 **Geklappte Stühle (10 Stück)**



Best.Nr.: 500 139 **Zusammengeklappte Tische**

Bezeichnung	Ausführung	Bestellnummer	Euro
Garnitur für Biergarten	Edelvariante - Sechs Stühle und ein Tisch	500 134	6,95
Garnitur für Biergarten	Ein runder Tisch und vier Stühlen	500 136	6,15
Garnitur für Biergarten	Ein eckiger Tisch und sechs Stühlen	500 137	6,15
Garnitur für Biergarten	Zehn Stühle zusammengeklappt	500 138	7,20
Garnitur für Biergarten	Vier Tische (eckig) + zwei Tische (rund)	500 139	7,20

GARTEN und PARKANLAGEN

Ausschmückungsteile

ORANGERIE

Die ursprünglichen Orangerien stammen aus dem 18. Jahrhundert und dienten zu nichts anderem als der Überwinterung von Orangenund Zitronenbäumen des Adels. Wir würden sie heute als Wintergarten bezeichnen.

Mit unserer Orangerie haben wir uns an die Grenze des machbaren begeben. Die Detaillierung ist bis in die feinen Ranken und Blättern ausgearbeitet. Die Ornamente und Dachzier entsprechen bis ins kleinste Detail dem Original.

Für uns lagt die Faszination beim Bau der Orangerie in der filigranen Struktur des Gebäudes. In Verbindung mit zeitlosen Jugendstilelementen erhalten wir bei diesem Gebäude eine fast unbegrenzte Verwendungsmöglichkeit.

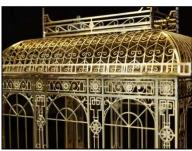
Angefangen von einem kleinen Park in der Nähe einer Villa, oder Klosters, findet sie auch ihren Platz in einem Stadtgarten. Hier wieder die Verwendungsmöglichkeit als leeres Gebäude, welches sich dekorativ im Garten integriert, oder als kleines Café. Für die Mächte der Finsternis eignet sich die Orangerie auch als Gruselkabinett, um sie mit künstlichen Spinnweben und alten Möbel versehen, in der Nähe einer alten Burg zu platzieren



Grundfläche: 63 x 44 mm (L x B)

Maße über alles: 70 x 51 x 65 mm (L x B x H)







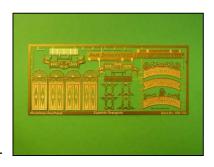
ERGÄNZUNG zur ORANGERIE

Mit dem Erweiterungssatz kann man unsere Orangerie problemlos von einem öffentlichen Pavillon in ein Cafe oder Biergarten umgestalten.

Die Ergänzung weist die gleichen floralen Elemente wie der Basissatz der Orangerie auf.

Der Erweiterungssatz beinhaltet die folgenden Elemente:

- 4 Türen zum Öffnen mit den dazugehörigen Handgriffen.
- 3 Schilder für Cafe und Biergarten Befestigung über Bänder
- 2 Bänke
- 1 Schild als Gehäuse zum Beleuchten (Leuchtmittel: LED Band 110 301 nicht im Satz enthalten bitte auf Isolation achten)



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Orangerie	500 131	51,45
Orangerie - Ergänzungssatz	500 133	30,85

Teile für den BAHNHOF

ALTE BAHNHOFSBANK (Satz)

Diese alten schmiedeeisernen Bahnhofsbänke können ab Epoche 2 verwendet werden. Durch ihre schlichte Form sind sie vielseitig verwendbar und zusammen mit der farbigen Werbefläche nicht zu übersehen.

Der Satz beinhaltet 2 komplette Bänke mit Decals und Anleitung. (Bausatz)



Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
Bahnhofsbank	20 x 13,8 x 13,2	500 160	7,20

ZUGZIELANZEIGE - Nebenbahn

Diese Zugzielanzeige entspricht den kleinen Originalanzeigen der ländlichen Bahnhöfe und typischen Nebenbahnen. Als Vorlage für den Entwurf diente die Anzeige des Bahnhofs "Drei Annen Hohne" im Harz. Eine nette Variante der sonst optisch sehr technisch wirkenden Anzeigen.

Bereits im Entwurfsstadium der Ätzteile wurde auf eine filigrane Ausführung geachtet und die Möglichkeit einer Innenbeleuchtung der Anzeige geschaffen. Diese Zugzielanzeigen waren in der Regel am Bahnhofsgebäude, oder an den Lichtmasten des Bahnsteigs befestigt.



Der Bausatz beinhaltet vier komplette Zugzielanzeigen, inklusiv einer hinterleuchtbar bedruckten Folie für die Anzeige und einer Gleisnummerierung als Decal.

Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
ZZA - Nebenbahn	10 x 3 x 6,5	500 169	7,95

ZUGZIELANZEIGE - 50er Jahre

Die Ausführung dieser Zugzielanzeigen entspricht den Modell-Varianten aus den 1950er Jahren. Sie waren in dieser Form auf sehr vielen Bahnhöfen zu sehen.

Die Zugzielanzeigen waren entweder von der Überdachung der Bahnsteige abgehängt, oder waren auch seitlich an einem Mast befestigt. Eine Innenbeleuchtung gab es zur damaligen Zeit noch nicht.



Der Bausatz beinhaltet zwei komplette Zugzielanzeigen.

Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
ZZA - 50er Jahre	14 x 9,8 x 2,8	500 167	8,95

Fenstergitter für Bahnhof Bad Dürkheim (Faller)

Sie möchten den Bahnhof "Bad Dürkheim" von Faller etwas realistischer gestalten? Dann fehlen Ihnen unsere Fenstergitter für den Gepäckraum.

Die vier Gitter sind dem Gebäude optimal angepasst und geben ihm ein sehr realistisches Aussehen. Die Fenstergitter werden nach dem Lackieren einfach von außen aufgeklebt.

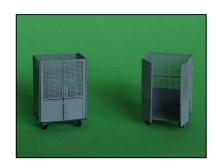


Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
Bahnhofsbank	20 x 13,8 x 13,2	500 805	10,25

PTT Rollcontainer



Bausatz mit 2 Rollcontainern der Schweizer Post. Die Containerboxen können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden. Einfacher Zusammenbau. Lieferung unmontiert und unlackiert.



Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
Rollcontainer	14,2 x 9,6 x 18,9 mm	500 300	10,25

Der Kübelbachviadukt (Bausatz)

Ein Projekt in Messing

Eine parallelgurtige Fachwerkträgerkonstruktion

Das Kübelbachviadukt steht stellvertretend für einen Brücken- oder Viadukttyp welcher in Deutschland häufig anzutreffen ist. Wir finden ihn in kurzen Varianten mit acht oder neun Metern Länge bis zur Viaduktgröße mit 60 Metern Spannweite.

Wir haben speziell diesen Viadukt ausgewählt, da mehrere Konstruktionen dieser Bauart in unserer Nähe zu finden sind.



Das Grundkonzept des Viadukts wurde so variabel gestaltet, dass man durch die Verwendung von Erweiterungen verschiedene Gesamtlängen erreichen kann. Die Brückenkonstruktion kann so gut an die Bedürfnisse der Modellanlage angepasst werden. Die beiden Brückenköpfe haben eine Länge von insgesamt 400 mm und werden als Basissatz angeboten.

Hierzu gibt es Verlängerungen mit 100 mm und 200 mm, sowie ein Treppenpaar mit entsprechenden Laufgittern.

Die unten liegende Gitterkonstruktion weist eine Breite von 32 mm und eine Höhe von 57 mm auf. Die Handläufe des Geländers haben einen Abstand von 73 mm. Die Besonderheit an dieser Brückenkonstruktion ist, dass sich im unteren Bereich ein frei laufender Steg befindet. Dieser ist für Wartungsarbeiten an der Gitterkonstruktion gedacht und kann von beiden Brückenköpfen aus begangen werden. Hierzu gibt es auch im Modell entsprechende Treppen, welche von außen angebracht werden. Passend hierzu sind auch die oben liegenden Laufgitter des Viaduktes mit Falltüren versehen.

Für die optische Nachbildung der verschiedenen Bretter des Laufstegs unter der Brücke, der Treppenstufen und des Podestes des Niedergangs verwenden wir eine bedruckte transparente Folie. So erhalten wir täuschend echt aussehende Bretter, welche im Maßstab exakt dazu passen.

Die Laufgitter werden im Bausatz als flaches Ätzteil geliefert. Wir bieten das Gitter aber auch bereits gekantet in zwei Ausführungen an.

- a.) Es wird nur die Außenkante welche das Viadukt begrenzt gebogen Diese Variante hat den Vorteil, dass man die seitliche Begrenzung der Schienen selbst gestalten kann.
- b.) Wir biegen Ihnen auch die Innenkante, welche das Gleis führen. Sind beide Kanten gebogen beträgt die lichte Weite zwischen den Laufstegen 31 mm.









Bezeichnung	Länge	Bestellnummer	Euro
Brückenkopf	400 mm	500 370	406,85
Verlängerung	200 mm	500 371	200,85
Verlängerung	100 mm	500 372	97,85
Treppenabgang		500 373	
Biegen der Laufstege	(pauschal)	500 374	10,00

GARTENZÄUNE ein exklusives BAUKASTENSYSTEM

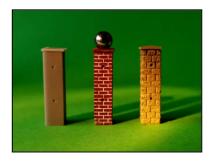
In Zusammenarbeit mit einem kleinen exquisiten Hersteller aus dem 3D Druck, haben wir ein Baukastensystem von Gartenzäunen und Gartenmauern entwickelt. Das Mauerwerk wird in hochwertigem 3D Druck gefertigt, die Zäune sind filigrane Ätztechnik. Diese Kombination erlaubt eine fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten auf den Modellanlagen.

Nahezu jedes geätzte Zaunelement kann mit jeder Mauernsäule beliebig kombiniert werden. Spezielle Befestigungen gibt es nur an der Innenseite der 9 x 9 mm Säulen, hier sind die Befestigungen wegen den großen Toren an den Innen- und Außenseiten verschieden.

Platte: Flach aufliegende Betonplatte

Pyramide: Die Abdeckplatte ist pyramidenförmig geformt

Kugel: Glänzende Stahlkugel mit dem entsprechenden Durchmesser, kann auch bemalt werden.



Mauersäulen

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
4 mm Säulen - Backstein - Platte	4 x 4 x 12,5 mm	190 001	1,95
4 mm Säulen - Backstein - Pyramide	4 x 4 x 13 mm	190 002	1,95
4 mm Säulen - Backstein - Kugel	4 x 4 x 15,5 mm	190 003	2,05
4 mm Säulen - Buntsandstein - Platte	4 x 4 x 12,5 mm	190 031	1,95
4 mm Säulen - Buntsandstein - Pyramide	4 x 4 x 13 mm	190 032	1,95
4 mm Säulen - Buntsandstein - Kugel	4 x 4 x 15,5 mm	190 033	2,05
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	4 x 4 x 12,5 mm	190 061	1,95
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	4 x 4 x 13 mm	190 062	1,95
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Kugel	4 x 4 x 15,5 mm	190 063	2,05
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	4 x 7 x 12,5 mm	190 066	2,05
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	4 x 9 x 12,5 mm	190 130	2,15
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	4 x 7 x 12,5 mm	190 064	2,05
4 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	4 x 9 x 12,5 mm	190 065	2,15
5 mm Säulen - Backstein - Platte	5 x 5 x 20,8 mm	190 007	2,40
5 mm Säulen - Backstein - Pyramide	5 x 5 x 21,2 mm	190 008	2,40
5 mm Säulen - Backstein - Kugel	5 x 5 x 24,8 mm	190 009	2,50
5 mm Säulen - Buntsandstein - Platte	5 x 5 x 20,8 mm	190 037	2,40
5 mm Säulen - Buntsandstein - Pyramide	5 x 5 x 21,2 mm	190 038	2,40
5 mm Säulen - Buntsandstein - Kugel	5 x 5 x 24,8 mm	190 039	2,50
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	5 x 5 x 20,8 mm	190 067	2,40
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	5 x 5 x 21,2 mm	190 068	2,40
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Kugel	5 x 5 x 24,8 mm	190 069	2,50
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	5 x 7 x 21,2 mm	190 072	2,65
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	5 x 9 x 21,2 mm	190 131	2,75
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	5 x 7 x 21,2 mm	190 070	2,65
5 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	5 x 9 x 21,2 mm	190 071	2,75
6 mm Säulen - Backstein - Platte	6 x 6 x 29 mm	190 013	2,90
6 mm Säulen - Backstein - Pyramide	6 x 6 x 29,5 mm	190 014	2,90
6 mm Säulen - Backstein - Kugel	6 x 6 x 33,5 mm	190 015	3,00
6 mm Säulen - Buntsandstein - Platte	6 x 6 x 29 mm	190 043	2,90
6 mm Säulen - Buntsandstein - Pyramide	6 x 6 x 29,5 mm	190 044	2,90
6 mm Säulen - Buntsandstein - Kugel	6 x 6 x 33,5 mm	190 045	3,00
6 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	6 x 6 x 29 mm	190 073	2,90
6 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	6 x 6 x 29,5 mm	190 074	2,90
6 mm Säulen - Rauputzsäule - Kugel	6 x 6 x 33,5 mm	190 075	3,00
9 mm Säulen - Backstein - Platte	9 x 9 x 43,3 mm	190 019	3,35
9 mm Säulen - Backstein - Pyramide	9 x 9 x 44,2 mm	190 020	3,35
9 mm Säulen - Backstein - Kugel	9 x 9 x 50,2 mm	190 021	3,50
9 mm Säulen - Buntsandstein - Platte	9 x 9 x 43,3 mm	190 049	3,35
9 mm Säulen - Buntsandstein - Pyramide	9 x 9 x 44,2 mm	190 050	3,35

9 mm Säulen - Buntsandstein - Kugel	9 x 9 x 50,2 mm	190 051	3,50
9 mm Säulen - Rauputzsäule - Platte	9 x 9 x 43,3 mm	190 079	3,35
9 mm Säulen - Rauputzsäule - Pyramide	9 x 9 x 44,2 mm	190 080	3,35
9 mm Säulen - Rauputzsäule - Kugel	9 x 9 x 50,2 mm	190 081	3,50

Mauerwerk (flach)

Flaches Mauerwerk mit einer Länge von 30 mm. Die kleinen Mauern sind auf die Zwischenräume zwischen den Mauersäulen abgestimmt, die geätzten Zaunfeldern sind hierfür exakt angepasst.

Angeboten werden die folgenden Varianten:

- 1. Backsteinmauer mit spitziger Oberfläche
- 2. Backsteinmauer mit Betonplatte
- 3. Buntsandstein mit Steinstruktur an der Oberseite
- 4. Buntsandstein mit Betonplatte
- 5. Betonmauer in Quaderform Feinputz
- 6. Betonmauer mit Platte auf der Oberseite T-Form

Verwendbar bei 5 x 5 mm und 6 x 6 mm Mauersäulen Unbemalter 3D Druck





Länge 30 mm

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Bestellnummer	Euro
Backsteinmauer - Abdeckung: Backstein	4 x 3 x 30 mm	190 091	1,70
Buntsandstein - Abdeckung: Buntsandstein	4 x 3 x 30 mm	190 097	1,70
Betonmauer - Abdeckung: Beton	4 x 3 x 30 mm	190 103	1,70

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Bestellnummer	Euro
Backsteinmauer - Abdeckung: Betonplatte	5 x 3 x 30 mm	190 093	1,70
Buntsandstein - Abdeckung: Betonplatte	5 x 3 x 30 mm	190 099	1,70
Betonmauer - Abdeckung: Betonplatte	5 x 3 x 30 mm	190 105	1,70

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Bestellnummer	Euro
Backsteinmauer - Abdeckung: Backstein	4 x 5,5 x 30 mm	190 092	1,95
Buntsandstein - Abdeckung: Buntsandstein	4 x 5,5 x 30 mm	190 098	1,95
Betonmauer - Abdeckung: Beton	4 x 5,5 x 30 mm	190 104	1,95

Länge 45 mm

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Bestellnummer	Euro
Backsteinmauer - Abdeckung: Betonplatte	4 x 3 x 45 mm	190 109	1,95
Buntsandstein - Abdeckung: Betonplatte	4 x 3 x 45 mm	190 115	1,95
Betonmauer - Abdeckung: Betonplatte	4 x 3 x 45 mm	190 121	1,95

Bezeichnung	Maße (BxHxL)	Bestellnummer	Euro
Backsteinmauer - Abdeckung: Betonplatte	3 x 5 x 45 mm	190 111	1,95
Buntsandstein - Abdeckung: Betonplatte	3 x 5 x 45 mm	190 117	1,95
Betonmauer - Abdeckung: Betonplatte	3 x 5 x 45 mm	190 123	1,95
Betonmauer - Abdeckung: Betonplatte	5 x 3 x 45 mm	190 124	1,95

Beleuchtung für Gartenmauern

Diese kleinen Lampen sind in der Nacht das absolute Highlight in der Wohnsiedlung. Durch ihre geschwungene Form sind sie auch bei Tageslicht ein tolles Stilelement auf der Mauersäule.

Die Lampe besteht aus drei Bauteilen: Sockel mit schmiedeeiserner Verstrebung, glasklarer Lampenkörper und Abdeckung mit kleiner Kugel. Alle drei Teile sind in präzisem 3D Druck gefertigt und in der Farbe schwarz gedruckt, der Glaskörper ist klar. Eine Bemalung ist somit nicht mehr nötig.

Der Sockel passt exakt in die Bohrung der entsprechenden Mauersäulen, der Glaskörper wird von oben eingeführt und abschließend mit der Abdeckung versehen. Die Lampen sind natürlich mit SMD LEDs beleuchtbar.









Artikelnummer	Maße: H x B	Lampentyp	Preis
190 082	9,1 x 4,9 mm	Gartenlaterne	4,80 Euro
190 083	10,5 x 6,2 mm	Gartenlaterne	5,40 Euro
190 085	5 mm	Glaskugel	1,70 Euro
190 086	6 mm	Glaskugel	1,80 Euro

BELEUCHTBARE GARTENKUGELN

Weiße beleuchtbare Gartenkugeln sind ein Stilelement, welches in älteren, aber auch vielen modernen Gärten zu sehen ist. Durch ihr schlichtes neutrales Aussehen passen sie sich der Umgebung gut an und entwickeln



ihr prächtiges Aussehen in der Dämmerung. Im Licht der Kugeln wird auch im Dunkeln die Gestaltung des Gartens wieder sichtbar.

Die Kugeln bedürfen keiner Nacharbeit und können direkt von der

Druckplatte getrennt und verwendet werden.

Die beleuchtete Variante wird mit SMD LEDS und 12 V Vorwiderstand geliefert.

Farbe: Milchig weiß



Bezeichnung	Durchmesser der Kugeln	Bestellnummer	Euro
Gartenkugel (unbeleuchtet)	4,0 mm, 5,0 mm und 6,0 mm	190 297	4,95
Gartenkugeln (beleuchtet)	4,0 mm, 5,0 mm und 6,0 mm	190 298	9,65

Tore aus Metall

Tore aus Metall sind für einen Bereich welcher abgesperrt werden soll, eigentlich unentbehrlich. Da die Gestaltungsmöglichkeiten der Tore fast unbegrenzt sind, findet man sie im industriellen Bereich ebenso, wie in privaten Höfen.

Von schlichten Ausführungen, bis zu verzierten Toren haben aber alle eines gemeinsam: Die Spitzen an der Oberseite der Torflügel.

Die Tore sind präzise geätzt und können mit jedem beliebigen Mauerwerk der 9 x 9 mm Serie kombiniert werden.



INDUSTRIE- UND HOFTOR

Zwei herrliche Torflügel mit feinen Gitterstäben. Im unteren Bereich befindet sich, wie bei vielen Toren aus dieser Zeit, ein geschlossenes Blech mit einem umlaufenden Ornament.

Die Türen können geöffnet dargestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hoftor	66 x 34 mm	500 574	8,45

INDUSTRIE- UND HOFTOR

Zwei schöne Torflügel mit feinen Gitterstäben im oberen Bereich. Der Hauptteil des Tores ist aus Gründen des Sichtschutzes mit einem Blech verkleidet. Das Blech selbst ist mit einer feinen Struktur versehen, dadurch wirken die beiden Torflügel nicht statisch.

Die Ringe auf den Toren liegen separat dabei und müssen aufgeklebt werden. Hierdurch erhält man auf der Oberfläche einen schönen räumlichen Effekt.

Die Türen können geöffnet dargestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hoftor	58 x 42 mm	500 573	8,45

METALLZÄUNE

Der Metallzaun der heutigen Zeit ist im Grundsatz nur noch ein reines Stilelement. Die Funktion der Absperrung ist nur noch bei wenigen Zäunen vorhanden, die meisten dienen heute der Verschönerung unsere Vorgärten. Bei unseren Zäunen in Verbindung mit den verschiedenen Mauerelementen kann der Modellbauer seiner Kreativität vollen Lauf lassen. Von fein und filigran, bis zu schlichten Vertretern, findet man auch solche Zäune bei denen das Ornament im Vordergrund steht.



Schmiedeeiserner Metallzaun (1)

Ein Metallzaun der besonderen Art.

Das ausgefallenen Design strahlt eine gewisse Eleganz aus und passt hervorragend zu alten Villen, aber auch an normalen Stadthäusern verfehlt er seine Wirkung nicht.

Fein und filigran mit Speerspitzen an der Oberseite und vier Rosetten zwischen den Stäben.

Geeignet für Säulen: 5 x 5 mm

Mauerwerk: flach



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Zaunelement	Höhe x Breite:18,75 x 30 mm	500 550	1,95
Toreinfahrt und Türe	Höhe x Breite: 21 x 44 mm	500 551	5,85

Schmiedeeiserner Metallzaun (2)

Ein sehr vielseitiger Metallzaun mit dem gewissen Etwas! Der Zaun lebt aus der Schlichtheit seiner Struktur, verbunden mit der Eleganz der auf der Spitze stehenden Quadrate.

Der schmiedeeiserne Zaun ist vielseitig verwendbar, findet aber bevorzugt seinen Platz an öffentlichen Gärten und eignet sich auch hervorragend für die Bereiche um die alten Bahnhöfe. In Verbindung mit dem bogenförmigen Eingangsbereich, welcher ihm einen nostalgischen Charme verleiht, findet er seinen Platz auch im Garten von alten Villen und Häusern im Vorstadtbereich.



Geeignet für 5 x 5 mm Mauersäulen, benötigt werden hohe Mauern.

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Eingangstüre	Höhe x Breite: 20 x 12 mm	500 581	1,45
Toreinfahrt	Höhe x Breite: 26 x 41 mm	500 580	3,75
Metallzaun - kurz	30 x 16,5 mm	500 579	1,95
Metallzaun - lang	45 x 16,5 mm	500 578	2,75

Schmiedeeiserner Metallzaun (3)

Ein herrlicher und filigraner Metallzaun welcher perfekt zu einer kleinen Villa passt, aber auch in der Stadt die gewollte Aufmerksamkeit erregt. Der Zaun passt in viele Epochen und Häuser.

Die schönen geschwungenen Ornamente, welche an den feinen Stäben positioniert sind ergeben ein gelungenes Bild, welches mit den kleinen kugelförmigen Spitzen abschließt.

Der Zaun reicht nicht bis zum Boden, in diesem Fall wird ein flaches Mauerwerk mit einer Höhe von 3 mm benötigt. Eingangstüre und Toreinfahrt jeweils mit Türklinken.

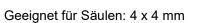


Geeignet für 5 x 5 mm Mauersäulen, benötigt werden flache Mauern.

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Eingangstüre	Höhe x Breite: 20 x 12 mm	500 581	1,45
Toreinfahrt	Höhe x Breite: 26 x 41 mm	500 580	3,75
Metallzaun - kurz	30 x 16,5 mm	500 579	1,95
Metallzaun - lang	45 x 16,5 mm	500 578	2,75

Schmiedeeiserner Metallzaun (4)

Im eigentlichen Sinn ein einfacher Zaun, welcher sich aber durch die Ornamentik in der Zaunfeldmitte von der großen Masse abhebt. Durch diese Gestaltung findet er eine breite Anwendungsmöglichkeit, diese reicht von einem landwirtschaftlichen Anwesen, über den kleinen Garten im Vorort und bis zur kleinen Villa in der Stadt.



Mauerwerk: flach



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Zaunelement	Höhe x Breite: 8,5 x 30 mm	500 588	1,10
Toreinfahrt und Türe	Höhe x Breite: 11 x 28 mm	500 587	3,45

Schmiedeeiserner Metallzaun (5)

Ein schlichter Zaun mit kleinen Kreisen, welcher aber durch seine vielseitigen Einsatzmöglichkeiten auf sich aufmerksam macht. Die Zaunelemente lassen sich sowohl ohne Mauerwerk verwenden, als auch nur mit einem kleinen Mauersockel, oder mit einer Mauersäulen.

Die Mauerelemente welche bis zum Boden reichen, haben kleine Streben an der Unterseite, welche in der Bodenplatte befestigt werden können. Hierzu befindet sich am Ätzrahmen eine Bohrschablone.

Geeignet für Säulen: 4 x 4

Mauerwerk: flach (45 mm) (190 109, 190 115 und 190 121)



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Toreinfahrt und Türe	47 x 12 und 13 x 12 mm	500 562	4,45
Zaunelement (hoch) - 4 Zäune	45 x 12 mm	500 563	8,95
Zaunelement (flach) - 4 Zäune	445 x 8,5 mm	500 561	8,45

Schmiedeeiserner Metallzaun (6)

Ein toller, aber auch alltäglicher Zaun. Diese Art der Zaunstruktur finden wir seit den 60er Jahren in vielen Siedlungsgärten. Schlicht, aber ausdrucksstark.

Dieser Zaun reicht bis zum Boden und benötigt somit keine Bodenmauer.

Geeignet für Säulen: 4 x 4



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Toreinfahrt	34 x 11 mm	500 595	1,95
Zaunelement	45 x 11 mm	500 596	1,45

HOLZZÄUNE

Der Urzaun aller Begrenzungen oder Einfriedungen ist der Holzzaun. Dieser hat sich natürlich im Laufe der Jahrtausende vollkommen verändert. War er früher zu Abwehr von Raubtieren und unfreundlichen Nachbarn gedacht, so ist er heute eher ein Zierstück, das höchstens noch Nachbars Vierbeiner von der eigenen Wiese abhält.

Unsere Holzäune gibt es in vielen Ausführungen und Maßen. Alle wurden im Zusammenhang mit den Mauerelementen entwickelt und bringen so eine richtige Abwechslung in die Modellgärten.



Holzlattenzaun

Länge aller Zaunelemente: 45 mm

Höhe aller Zaunelemente über Boden: 11,5 mm

Diese Zaunelemente benötigen für die optimale Gestaltung

entsprechendes Mauerwerke unter den Latten:

Holzlattenzaun 500 558 -> 190 121 Holzlattenzaun 500 577 -> 190 123

Länge aller Zaunelemente: 45 mm

Höhe aller Zaunelemente über Boden: 11,5 mm

500 558
 500 559
500 560
500 577

Bezeichnung		Bestellnummer	Euro
Eingangstüre und Toreinfahrt	Breite7,8 / 43,8 mm	500 560	5,85
Holzlattenzaun - hoch	Höhe Zaunelement: 11,0 mm	500 559	6,65
Holzlattenzaun - mittlere Höhe	Höhe Zaunelement: 8,5 mm	500 558	5,65
Holzlattenzaun - flach	Höhe Zaunelement: 6,0 mm	500 577	4,65

SONDERZÄUNE

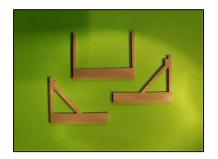
Die Sonderzäune sind ganz spezielle Zäune welche nicht mit anderen aus dem Baukastensystem kombinierbar sind. Sie werden deshalb in abgeschlossenen Gruppen angeboten.



Maschengitterzaun mit Betonsäulen

Ein Gittermaschenzaun mit einer einzigartigen Struktur. Das Gittergewebe ist mit einem Vorder- und Hinterdraht ausgebildet und wirkt so auch im Detailbereich sehr realistisch. Spanndraht, Spannschellen und Beschädigungen im Gittergewebe, vervollständigen den Ätzsatz und geben ihm ein exklusives Aussehen.

Materialstärke 0,1 mm NS, sowie 3D Druck unbemalt







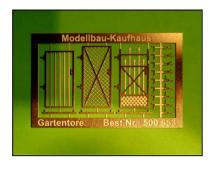
Tore für den Gittermaschenzaun

Der Satz beinhaltet drei verschiedene Tore mit Anschlag, Türklinke und Schlüssel. Die drei Eingangstüren zeigen alle ein anderes Design auf und sind auch für andere Zäune geeignet.

Maße:

Gesamtlänge: 9 mm

Höhe 19 mm



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Tore für Gittermaschenzaun	9 x 19 mm	500 553	4,75

GITTERMASCHENZAUN

Ein Gittermaschenzaun welcher in seiner ausgebildeten Struktur wirklich alles aufweist.

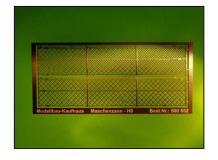
Neben dem Spanndraht und den Schellen befindet sich in unregelmäßigen Abständen Beschädigungen im Zaungewebe. Diese geben dem Zaun, auch auf der Anlage, ein sehr realistisches Aussehen.

Artikel besteht aus zwei mal drei Feldern.

Maße:

Gesamtlänge: 150 mm

Höhe 15 mm



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Gittermaschenzaun	150 x 15 mm	500 552	8,25

BETONSÄULEN FÜR EINGANG

Ein Satz Betonsäulen, welche exakt auf den Gittermaschenzaun abgestimmt sind. Der Satz beinhaltet zwei Endstücke mit Traversen zur Stabilisierung und ein Zwischenstück mit zwei Säulen.

Lieferung ohne Gitterzaun.

Maße: Länge 75 mm Höhe 20 mm



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Betonsäulen für Eingang	75 X 20 mm	190 159	2,40

BETONSÄULEN (ZWISCHENSTÜCK

Ein Satz Betonsäulen (3 Stück). Mit diesen Zwischenstücken kann der Betonsäulen (Eingang) beliebig verlängert werden.

Lieferung ohne Gitterzaun.

Maße: Länge je 25 mm Höhe 20 mm



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Gittermaschenzaun	25 x 20 mm	190 160	3,60

SCHUTZZAUN

Säulenpfosten aus Beton - Toreinfahrt

Zwei Betonsäulen mit abgerundeter Spitze und jeweils zwei Vertiefungen für das Tor. An der Unterseite mit einem 5mm langen Stift zur Befestigung im Untergrund.

Maße:

Höhe über Grund: 30 mm Breite: 1,5 x 1,5 mm

VE: 1 Paar



Säulenpfosten aus Beton - Zaunelement

Betonsäulen mit abgerundeter Spitze. An der Unterseite mit einem 5mm langen Stift zur Befestigung im Untergrund.

Maße:

Höhe über Grund: 30 mm Breite: 1,5 x 1,5 mm

VE 3 Stück



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Säulenpfosten Toreinfahrt	190 161	1,70
Säulenpfosten Torelement	190 162	3,35

Schutzzaun für Industrieanlagen

Ein Schutzzaun wie er auf alten Fabrikgeländen und militärischen Anlagen zum Abschirmen des Areals verwendet wurde. Ab der Epoche 3 bis heute sind diese Zäune überall anzutreffen.

wurde. Ab der Epoche 3 bis heute sind diese Zäune überall anzutreffen. Speziell dieser Zaun zeichnet sich durch seine Feinmaschigkeit und natürlich auch dem Stacheldraht aus.

Als Material haben wir sehr feines Neusilber verwendet, so ist der Stacheldraht bei der Montage auch eine Herausforderung für die Fingerspitzen.

In Verbindung mit den Betonsäulen und dem massiven Einfahrtstor bekommt er eine gewisse abschreckende Wirkung und lässt sich somit vielseitig einsetzen.

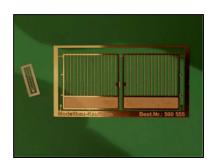
Materialstärke 0,1 mm NS, sowie 3D Druck unbemalt



Einfahrtstor mit Kette und Vorhängeschloss

Ein großes doppelflügeliges Einfahrtstor für eine alte Fabrikanlage, oder auch für militärische Anlagen. Die Türen sind schlicht gehalten, da sie reine Zwecktor sind. Als einziges Stilelement wurden die Spitzen oben an den Türflügeln angebracht, diese sollen natürlich auch das Übersteigen nächtlicher Besucher erschweren.

Wie man sieht, hat das Personal wieder einmal nicht aufgepasst und den Schlüssel verloren. Deshalb haben wir den Türen eine Kette mit einem Vorhängeschloss spendiert - irgendwie muss man ja abschließen können. Die beiden Türflügel sind natürlich auch mit Türklinken versehen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Einfahrtstor mit Kette	50 x 25,8 mm	500 555	5,20

Hohe Gitterzaunelemente mit 3-fachem Stacheldraht

Ein fein geätzter Gittermaschenzaun mit einer 3-fachen Reihe Stacheldraht. Der Stacheldraht ist an den Enden zusammengefasst und kann so an einem Stück aufgeklebt werden. Wer sich die Mühe machen möchte, kann die drei Reihen Stacheldraht auch einzeln aufkleben.

Der Gittermaschenzaun besitzt entsprechende Spanndrähte und Spanner. Fein detailliert und sehr dünn, dadurch bekommt der Zaune ein sehr realistisches

Aussehen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Hohe Gitterzaunelemente	75 x 25 mm	500 554	8,25

ZÄUNE und TORE

GARTENZAUN - SATZ

Der Satz beinhaltet 8 Elemente und 2 Türen. Die Türen können geöffnet dargestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Gartenzaun	230x17 mm	500 100	10,60

GARTENZAUN - MASCHENZAUN SATZ

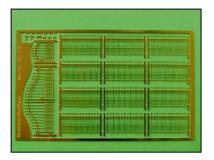
Der Maschendraht ist sehr dünn und realistisch geätzt. Zwölf Elemente in drei Gruppen, welche getrennt werden Können. Mit 12 separaten Haltestützen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Gartenzaun	250x13,8 mm	500 106	10,60

GARTENZAUN (modern) - SATZ

Fein verzierter Zaun welcher an Villen und verschiedene Vorgärten Verwendung findet. Der Zaun besteht aus zwölf einzelnen Elementen, einem großen und einem kleinen Gartentor.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Gartenzaun	252x12 mm	500 115	10,60

GARTENTOR zum MASCHENZAUN

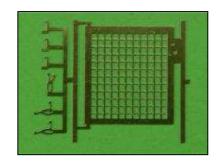
Passend zum Maschendraht. Das Gartentor wird Natürlich mit Schlüsseln und Türklinken geliefert. Es kann geöffnet dargestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Großes Gartentor	28,5x13,5 mm	500 108	1,55

KLEINE GARTENTÜR zum MASCHENZAUN

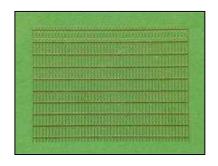
Passend zum Maschendraht. Die kleine Gartentüre wird natürlich mit Schlüsseln und Türklinken ausgeliefert. Sie kann geöffnet dargestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Kleine Gartentür	15,7x13,5 mm	500 107	1,15

INDUSTRIEZAUN

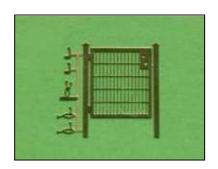
Gittermattenzaun. Detaillierter geätzter Industrie- oder Gittermattenzaun. Kann am oberen Ende mehrfach geknickt werden und sieht dann aus wie das Original. Der Zaun wird mit einem Kunststoff H-Profil (1 x 1 mm) geliefert und lässt sich somit jedem Gelände und Steigung anpassen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industriezaun	29x21,3 mm	500 600	1,35
Industriezaun	29x11,8 mm	500 601	1,05

INDUSTRIETÜRE

Fein detaillierte kleine Türe für den Industrie- oder Gittermattenzaun (Best.Nr. 500 600 + 500 601). Schlüssel und Türgriffe sind im Liefer-Umfang enthalten.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrietüre	10,8x11,5 mm	500 602	1,45

INDUSTRIETOR

Fein detailliertes Tor für den Industrie- oder Gittermattenzaun (Best.Nr. 500 600 + 500 601). Schlüssel und Türgriffe sind im Lieferumfang enthalten.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrietor	37x22 mm	500 604	2,25
Industrietor	37x11,5 mm	500 603	1,95

GROSSES TOR IM JUGENDSTIL

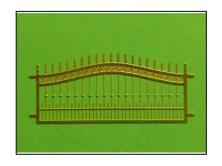
Herrliches Tor im Jugendstil-Design, welches an alten Villen, Parks und Friedhöfen zu finden ist.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Großes Jugendstiltor	23,5x16,3 mm	500 109	2,15

ZAUNELEMENT IM JUGENDSTIL

Der passende Zaun zum großen Tor im Jugendstil. In der Kombination ein herrlicher Hingucker.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Zaunelement Jugendstil	32,5x15,2 mm	500 110	1,95

SCHMIEDEEISERNER ZAUN

Zaunelement im schmiedeeisernen Design für alte Villen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Schmiedeeiserner Zaun	35,1x23,4 mm	500 113	2,45

SCHMIEDEEISERNES GROSSES TOR

Wunderschönes schmiedeeisernes Tor, welches in vielen Hausgärten und Parks Verwendung finden kann.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Schmiedeeisernes gr. Tor	50,0x25,3 mm	500 111	5,30

SCHMIEDEEISERNES KLEINES TOR

Kleines schmiedeeisernes Gartentor, welches in Verbindung des großen Tores und des Zaunes das Ensemble abrundet.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Schmiedeeisernes kl. Tor	15,0x23,5 mm	500 112	1,35

INDUSTRIE- UND PARKTOR (groß)

Der Satz beinhaltet die beiden Torflügel. Die Türen können geöffnet dargestellt werden. Unter Nummer 500 611 ist die kleine Variante als Nebentüre erhältlich.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Parktor	66 x 34 mm	500 606	8,45

INDUSTRIE- UND PARKTOR (klein)

Eine kleine Türe für den Nebeneingang zum Park. Passend zu Nummer 500 606.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Parktor	12 x 25,3 mm	500 611	1,60

INDUSTRIE- und PARKTOR

Der Satz beinhaltet zwei Torflügel. Die Ringe auf den Toren liegen separat bei und müssen vor dem Lackieren aufgeklebt werden. Durch das Aufkleben erhält man einen besseren räumlichen Effekt.
Die Türen können geöffnet dargestellt werden.

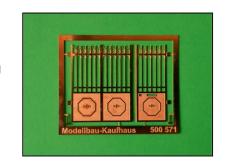


Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Industrie und Parktor	58 x 42 mm	500 605	9,55

EINFAHRSTOR - dreiflügelig

Ein tolles altes Einfahrtstor, welches sich sowohl für einen Hof im Wohnbereich, als auch als Industrietor verwenden lässt. Die dreiflügelige Ausführung ist ein echter Hingucker und war Mitte des letzten Jahrhunderts häufig anzutreffen.

Im rechten Eingangsflügel befindet sich ein Schlitz für die Post und eine kleine Öffnung für den Türknauf. Dieser gehört natürlich auch zum Ätzsatz. Im oberen Bereich befindet sich eine herrliche filigrane Verzierung, welche das gesamte Erscheinungsbild abrundet. Das Tor ist abgestimmt auf unsere Mauerserie und passt zu den 9 x 9 mm Säulen.



Maße der Tore ohne Scharniere:

Länge: 33,8 mm Höhe: 28,9 mm

Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Einfahrtstor	58 x 42 mm	500 571	4,95

JUGENDSTIL VILLA

Zwei außergewöhnliche Türflügel - dieser Detailreichtum ist nur mit der Ätztechnik darstellbar.

Verwendungsbeispiele:

Als Türe einer Villa in braun.

Als Eingangsportal eines Parks in schwarz, grau und rostrot.

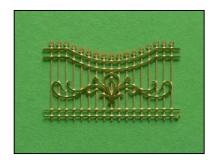
Ein echter Hingucker - mit Schlüssel und Klinke.

-		N -	
		2	
-			

Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Tor für Park und Villa	27x29 mm	500 607	4,25

ZAUNELEMENT - Jugendstil

Schöner filigraner Zaun passend zu unserer Eingangstüre für eine Villa. In der Kombination mit einem unten verlaufenden Mauerwerk ein herrlicher Hingucker.

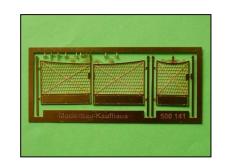


Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Tor für Park und Villa	27x29 mm	500 118	1,95

SCHINKELZAUN

Der Schinkelzaun ist ein altdeutsches Schuppengeflecht, welches seinen Ursprung im 18. Jahrhundert hat. Verwendung findet er überwiegend im Bereich von Villen, Stadthäusern und stilvollen Einzel- und Neubauten.

Wir haben versucht auf Basis von Originalbildern diesen ausgefallenen Zaun auch für die Modelleisenbahn anzubieten.



Eingangstüre, sowie ein doppelflügeliges Einfahrtstor.

Die Torflügel sind mit geätzten Pfosten versehen, welche im Untergrund verankert werden können. Die Tore können geöffnet dargestellt werden.

Mit Türklinken und verschiedenen Schlüsselbunden.

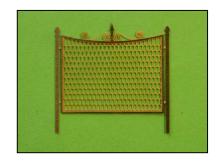
Maße: 41,3 x 17,8 mm (Flügelmaße Einfahrt) - 12,9 x 17,8 (Türflügel)

Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Schinkelzaun - Tore	s. Artikelbeschreibung	500 141	7,20

Zaunelement

Die Zaunelemente sind fein und filigran geätzt und sind auf die Torflügel (800 141) exakt abgestimmt. Die Elemente sind mit geätzten Pfosten versehen, welche beim Einbau mit anderen Bauteilen der Serie überlappen eingebaut werden können. So entsteht auch bei den Pfosten eine gewisse räumliche Tiefe. Die Pfosten sind überlang und können im Untergrund verankert werden.

Maße: Lichte Weite Pfostenmitte 25 mm



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Schinkelzaun - Zaun	s. Artikelbeschreibung	500 140	1,70

EDELSTAHLTOR mit Jugendstilornamenten

Kleines Tor für Garten und Park. Das Tor besteh aus Neusilber und besitzt kleine Ornamente, welche an den Jugendstil angelehnt sind. Das Tor kann links und rechts an den Aufhängungen der Tore geknickt werden, so dass die Torflügel nach hinten gesetzt werden können.

Maße:

Höhe: 13 mm

Länge der Tore: 2 x 19 mm Länge des Satzes: 2 x 51 mm





Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Edelstahltor	s. Text	500 154	7,20

EDELSTAHLZAUN mit Jugendstilornamenten

Zaunelement für Garten und Park. Das Zaun besteh aus Neusilber und besitzt kleine Ornamente, welche an den Jugendstil angelehnt sind. Der Zaun hat kleine Verlängerungen mit welchen er im Untergrund befestigt werden kann. Lieferung mit Bohrschablone.

Maße:

Höhe: 13 mm - Gesamtlänge: 182 mm





Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Edelstahlzaun	182 x 13 mm	500 155	10,25

RUND UMS HAUS

MODERNISIERUNG



BAUGERÜSTE

Sehr filigranes und variables Baugerüst, welches an jedes Gebäude angepasst werden kann (Abbildung zeigt nur einen Teil des gesamten Bausatzes). Gesamt-Fläche ca. 50 cm².



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baugerüst - Bausatz	500 200	42,40

Dieses Baugerüst entspricht in den Ausführungen den Jahren ab zirka 1930/1940.

Das Original besteht nahezu komplett aus Holz, ausgenommen die Stahlstäbe zur Befestigung der verschiedenen Diagonalstreben. Um eine hohe und genaue Detaillierung zu erhalten, haben wir unser Baugerüst aus einer Mischung von Ätzteilen und Lasercut gefertigt. An den Stellen bei denen es auf Präzision und filigrane Genauigkeit ankommt setzen wir Ätzteile ein - zum Beispiel die senkrecht stehenden Teile des Gerüsts und die diagonalen Versteifungen sind aus Neusilber mit Bohrungen von 0,6 mm. Alle Laufbretter sind aus 0,4 mm Lasercut.



Das Gerüst wird als Bausatz angeboten und kann so an nahezu jedem Haus verwendet werden.

Der Bausatz besteht aus: Ätzblech, Lasercutteilen und rund 50 Nieten.

Für den Zusammenbau benötigt man eine kleine scharfe Schere, eine Pinzette, Sekundenkleber und die gewünschte Farbe für das Gerüst.

Geeignet für Anlagen ab Epoche 2

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baugerüst - Bausatz	500 207	36,00

MAUERANKER

Die Maueranker finden Verwendung bei älteren Häusern und Fabrikanlagen, sie dienen der Stabilisierung des Mauerwerks. Man findet eigentlich keine älteren Gebäude der Epoche I oder II ohne diese Anker.

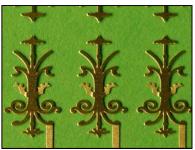








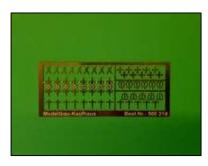




500 233 500 234 500 235









500 211 500 214

Bezeichnung	Anzahl Teile und Höhe	Bestellnummer	Euro
Maueranker	44 Teile - 3,5 mm hoch	500 233	3,60
Maueranker	24 Teile - 7,5 mm hoch	500 234	3,60
Maueranker	20 Teile - 9,0 mm hoch	500 235	3,60
Maueranker	11 Teile – 12,4 mm hoch	500 211	3,60
Maueranker	50 Teile – 5 Varianten	500 214	3,60

Der Winter kommt – rauf aufs Dach

Ein Schneefanggitter hält den abrutschenden Schnee im Traufbereich oder bei längeren Dächern auch auf der Dachfläche fest. Besonders in schneereichen Wintern auf den Modellanlagen besteht die Gefahr, dass große Schneemengen unberechenbar vom Dach abrutschen und so Sach- und Personenschäden verursachen. Das möchte ja kein Modellbauer, denn es würde einen großen Aufwand bedeuten die Anlage wieder perfekt zu richten. Deshalb empfehlen wir allen Modellbauern unsere Schneefanggitter.

SCHNEEFANGGITTER – Version 1

Fein Schneefanggitter befinden sich auf fast allen Hausdächern. Vom ländlichen Bereich, bis in den Bereich der Innenstädte. Die Variante 500 257 besitzt eine feine, etwas leichter wirkende

Die Variante 500 257 besitzt eine feine, etwas leichter wirkende Halterung, welche im Bereich des Schneefanggitters einen kleinen Durchbruch aufweist.

Der Satz beinhaltet sechs Schneefanggitter, sowie 39 Halterungen und eine Bohrschablohne. Die Maße der Gitter entsprechen dem Originalmaße von rund 300cm Länge und einer Höhe von 20 cm. Der Abstand der Bohrlöcher in der Schablone beträgt 11 mm. Der Satz beinhaltet sechs Gitter.

Maße des einzelnen Gitters: Länge 35,0 mm Höhe 2,3 mm





Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schneefanggitter – Version 1	500 257	4,10

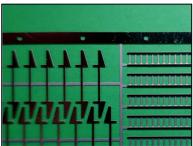
SCHNEEFANGGITTER - Version 2

Schneefanggitter befinden sich auf vielen Hausdächern. Man findet diese Sicherung sowohl in der Stadt und im Vorort, als auch im ländlichen Bereich.

Die Variante 500 258 besitzt eine stabile Halterung, welche vor allem in der Mitte des letzten Jahrhunderts verwendet wurde. Der Satz beinhaltet sechs Schneefanggitter, sowie 34 Halterungen und eine Bohrschablohne. Die Maße der Gitter entsprechen den Originalmaßen von rund 300cm Länge und einer Höhe von 20 cm. Der Abstand der Bohrlöcher in der Schablone beträgt 11 mm. Der Satz beinhaltet sechs Gitter.

Maße des einzelnen Gitters: Länge 35,0 mm Höhe 2,3 mm.



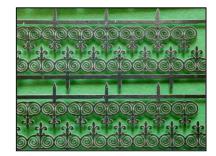


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schneefanggitter – Version 2	500 258	4,10

SCHNEEFANGGITTER historisch

Fein und filigran verziert, ideal für alle Stadthäuser. Passt zu allen Epochen.

Gesamtlänge: 33 cm - mit Bohrschablone.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schneefanggitter	500 252	6,15

SCHNEEFANGGITTER – einfache Variante

Passt auf jedes Haus und in fast jede Epoche. Gesamtlänge: 50,4 cm - mit Bohrschablone.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schneefanggitter	500 250	5,90

Der Wintern auf der Straße

Streugutkasten - alte Variante

Hier handelt es sich um einen typischen Streugutbehälter, welcher ab den 50er Jahren am Straßenrand zu finden war. Er stammt noch aus der Zeit, in welcher keine Streufahrzeuge unterwegs waren und man zum Anfahren am Berg selbst Hand anlegen musste. Die Streugutbehälter waren sowohl in den Städten, als auch auf der Landstraße und vor allem in den Bergen häufig anzutreffen.

Der alte Streugutkasten ist fertig gebaut, die Holzlatten sind fein detailliert.

Maße:

Breite: 10,9 mm Höhe: 13,1 mm Tiefe: 11,5 mm

VE: 1 Stück - fertig gebaut.

Unbemalter 3D Druck



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Streugutkasten - alte Variante	190 285	3,85

Streugutkiste

Diese Streugutkiste ist selbst heute, trotz der Streufahrzeuge, noch zu sehen. Vor allem in ländlichen Bereichen, sowie in den Bergen häufig anzutreffen.

Natürlich ist es immer etwas schwierig, wenn das Fahrzeug einige hundert Meter von der Streugutkiste entfernt nicht mehr weiter möchte. Damit es die Preiserlein einfacher haben, haben wir dem Satz auch zwei gefüllte Säcke beigefügt, um das wertvolle Gut zum Stecken gebliebenen Fahrzeug zu bringen.

Die Kiste ist detailliert mit durchbrochener Öffnung an der Vorderseite. Der Deckel kann abgenommen werden.

Maße:

Breite: 13,9 mm Höhe: 9,2 mm Tiefe: 8,9 mm

VE: 1 Stück - Bausatz.

Unbemalter 3D Druck



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Streugutkasten - alte Variante	190 279	3,85

WETTERFAHNEN

Feine und filigrane Wetterfahnen geätzt aus sehr dünnem Neusilber.

Die Darstellungen sind sehr detailliert und auch noch mit dem Auge sehr gut zu erkennen. Der Satz beinhaltet neben den typischen Wetterhähnen, auch noch zwei Wetterfahnen mit den Himmelsrichtungen. Diese werden

beim Zusammenbau einfach gesteckt und mit Sekundenkleber fixiert. Daneben beinhaltet der Satz noch zwei Wetterfahnen und eine Dachzier, welche aus dem künstlerischen Bereich kommen. Hierzu möchten wir uns bei beim Wetterfahnenmacher.de und bei der Firma dachschmuck.de herzlich bedanken.

Der Satz umfasst 11 verschiedene Wetterfahnen:

Teufelchen, Wetterfahne mit Himmelsrichtung und Banderole, Katze, Lokomotive, Ornament mit Spitze

Nachtwandler, Wetterhahn, Wetterfahne mit Jahreszahl, Wetterhahn, Hexe auf einem Besen, Wetterfahne mit Himmelsrichtung und Jahreszahl.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Wetterfahnen	divers	500 236	4,10

SATELLITENSCHÜSSEL (5 Stück

Die Satellitenschüssel bieten wir als Bausatz in folgenden Varianten an:

- a.) Reiner Bausatz, nur die Schüssel mit Halterung und LNB, ohne Ständer und ohne Decals (wie Abbildung B).
- b.) Bausatz, aber Schüssel bereits in Form gebogen, mit 10 netten Decals. Mit Halterung und LNB, ohne Ständer und Haus.







500 201 / B

500 201 / BK

500 201 / BK

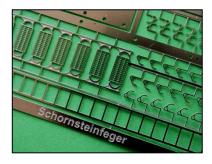
Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Satellitenschüssel - Variante a.)	500 201 / B	4,10
Satellitenschüssel - Variante b.)	500 201 / BK	10,25

AUSRÜSTUNG für SCHORNSTEINFEGER

Der Ätzsatz aus Neusilber bietet für den Schornsteinfeger die komplette Ausstattung für jedes Dach. Der Satz besteht aus folgenden Teilen:

- a.) Einen Stiegensatz mit 11 Stufen, welche im Neigungswinkel an jedes Hausdach angepasst werden können. Mit entsprechender Bohrschablone.
- b.) Einer fein geätzten Leiter, Länge 82 mm.
- c.) Haken für die Leiter des Schornsteinfegers und Zimmermanns. Im Satz befinden sich 60 Stück mit entsprechender Bohrschablone.







Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Ausrüstung für Schornsteinfeger	500 205	8,75

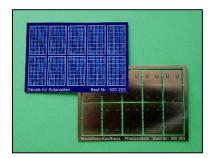
PHOTOVOLTAIK-ANLAGE

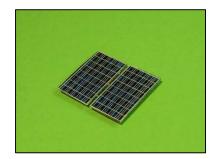
Ein kompletter Satz einer Photovoltaik Anlage mit 2 x 5 Platten.

Jede Platte (11,4 x 18,85 mm) hat vier Füße welche einfach nach unten gebogen werden. Anschließend werden die polykristalline Solarzellen (Decals) einfach aufgeklebt.

Die Platten können einzeln, oder auch in einer beliebigen Gruppe angeordnet werden.







Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Photovoltaik-Anlage	500 203	8,75

RÖHRENKOLLEKTOR für das DACH

Wärme vom Hausdach gibt es seit 1980. Seit dieser Zeit sind die Röhrenkollektoren nicht mehr von den Hausdächern in den Dörfern und Städten wegzudenken.

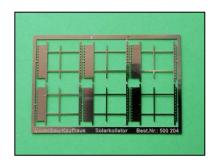
Unser Bausatz beinhaltet 6 Röhrenkollektoren inklusive Messingdraht (0,5 mm) für die jeweils 12 Röhren, sowie eine Bauanleitung.

Die Röhrenkollektoren können einzeln, oder auch in einer beliebigen Gruppe angeordnet werden.

Maße eines Kollektors: 18,6 x 16 x 3,2 mm







Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Röhrenkollektoren	500 204	9,25

HAUSNUMMER und STRASSENSCHILDER

Die Sätze beinhalten die folgenden Schilder:

Verschiedene Straßenschilder - CH:

Tulpenweg, Bernstrasse, Mönchweg, Rebenweg, Dorfgasse, Güterweg, Dorfplatz, Eigerweg, Bahnhofstrasse, Hintere Gasse, Hauptstraße, Jungfrauweg, Murgeliweg und Rosengasse.

Verschiedene Straßenschilder - D:

Rathausstraße, Am Stellwerk, Bahnhofstraße, Pfarrgasse, Poststraße, Marktplatz, Mühlenweg, Waldstraße, Hauptstraße, Am Friedhof, Goethestraße, Am Brunnen, Birkenstraße und Ulmenstraße.

Die etwas anderen Straßenschilder, auch für den Bereich der roten Laternen:

Zur schönen Gelegenheit, Geile Meile, Bierstraße, Schönweibergasse, Hinterm Esel, Promille Weg, Zum Rotlichtbezirk, Spar die Müh, Spannerweg, Konsumtempel-Allee, Busenbergstraße, Zur Hölle, Auf dem Jochen, Freudengasse und Im Paradies.

Diese Straßennamen wurden im Internet recherchiert und sind keine Fantasie von unserer Seite.

Alle Schilder mit erhabenem Rahmen und Verschraubungen. Lieferung ohne Pfosten. Höhe 3 mm - Länge verschieden.

Satz Hausnummer

Der Satz besteht aus den Nummern 1 bis 40. Die Schilder haben die Maße: 4,26 x 3 mm













Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Straßenschilder CH	500 240	4,10
Hausnummern CH	500 241	4,10
Straßenschilder D	500 242	4,10
Hausnummern D	500 243	4,10
Die etwas anderen Straßenschilder	500 244	4,10

SCHLÜSSEL, KLINKEN UND SCHLIEßBLECHE

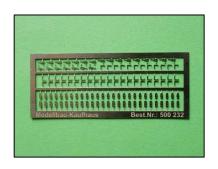
Verlassen Sie Ihre Wohnung ohne die Türe abzuschließen?

Damit es auch Einbrecher auf der MOBA nicht so einfach haben, können Sie alle nach außen liegenden Türen mit unseren Schlüsselsatz nachrüsten.

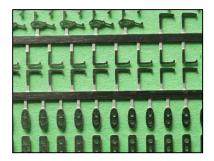
Der Satz besteht aus folgenden Teilen:

Schließbleche eckig: 27 Schließbleche oval: 27 Türklinken: 54 Schlüsselbund: 23

Fein und detailliert geätzt aus Neusilber.





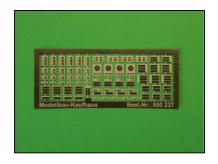


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schlüssel, Klinken und Schließbleche	500 232	4,10

BRIEFKASTEN und GEGENSPRECHANLAGEN

Ein kompletter Satz alter Briefkästen und Gegensprechanlagen, wie man sie aus den 60er und 70er Jahren kennt. So fein detailliert, dass man bei Häusern und entsprechenden Gartenpfosten das Namensschild hinterleuchten kann - und es spricht auch nichts dagegen, dass Sie die tägliche Post bekommen können, in den Briefkastenschlitz passt ein Blatt Papier.

Ein sehr vielseitiger Satz mit insgesamt 68 verschiedenen Varianten. Fein und detailliert geätzt aus Neusilber.







Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Briefkasten und Gegensprechanlagen	500 237	4,10

ABSTURZSICHERUNG

Absturzsicherung für Blumenkästen, Kakteen und Pflanzen auf der Fenstersimse.

Gesamtlänge 150 mm, steckbar mit Bohrlehre.

Bild © Harald Kiel - Österreich.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Beetumrandung	2,5 x 0,4 mm - Gesamtlänge 150 mm	500 230	4,10

BLUMENKASTEN vor dem Fenster

Das Original haben wir bei einer Wanderung an einem alten Haus gesehen.

Ein dekoratives Element welches an Fachwerkhäuser, aber auch an Häuser mit Mauerwerk passt. Durch das Tragegestell welches an der Hauswand befestigt ist, wirkt der Blumenkasten leicht und kann somit auch toll dekoriert werden.

Das Tragegestellt welches als Gitter dargestellt ist, kann natürlich auch für andere Sachen Verwendung finden. Ein kleines Kissen und eine Katze, schon haben wir einen weiteren kleinen Hingucker.

Der Satz beinhaltet fünf Kästen mit Tragegestell. Die Maße sind vom Original abgeleitet.



(Lieferung ohne Deko und Häuser)

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Blumenkasten	Länge: 16 mm - Höhe mit Kasten: 6 mm	500 239	11,95

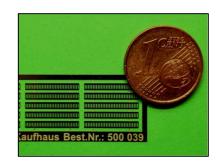
ACO-Rinnen

Unter diesem Begriff sind die typischen Entwässerungsrinnen vor allem im Bereich der Häuser, Garagen und Garagenvorplätzen zu finden.

ACO-Rinnen gibt es bereits seit Mitte der 60er Jahre und wurden seit dieser Zeit konstant weiterentwickelt. Sie gibt es heute in einer großen Anzahl verschiedener Varianten und Ausführungen. Wir haben uns bei der Fertigung auf ein älteres Modell spezialisiert und können dieses in feinster Ätztechnik anbieten.

Um eine feine Detaillierung zu gewährleisten, fertigen wir die Abdeckung aus 0,15 mm Neusilber. Die Stege haben eine Breite von 0,18 mm bei einer Schlitzbreite von 0,16 mm. Zeichnerisch wurden sogar die kleinen Wölbungen nachgebildet, welche eigentlich die Rutschgefahr mindern sollen. Diese sind aber auf Grund des Maßstabs nicht

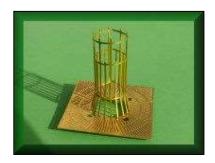
mehr sichtbar ist. Ein Kunststoffprofil für die räumliche Tiefe wird mitgeliefert.



Satz mit 15 Stück

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
ACO-Rinne	11,5 x 1,4 mm	500 039	2,95

IN DER STADT



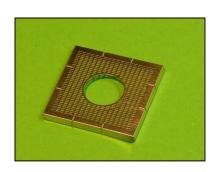
Sogenannte Baumscheiben sind eine Zierde für jeden Straßenzug. Man findet sie in verschiedenen Ausführungen in den Städten, aber auch in kleinen Dörfern. Wir bieten Ihnen hier verschiedene Versionen an, welche teilweise bereits für unsere LED-Beleuchtung vorbereitet ist.

Mit dieser indirekten LED-Beleuchtung wird ihre Allee zum Blickfang. Die Bäume werden von unten angestrahlt.

Die beiden Bauteile auf den Bildern sind nur gesteckt, sie sehen somit, welche passgenaue Qualität Sie bei uns bekommen.

BAUMSCHEIBE mit ABDECK-GITTER UND RANDSTEINEN

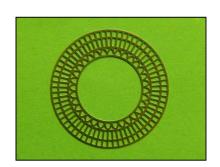
Diese Version der Baumscheiben findet man in Fußgängerzonen und Alleen. Die Randsteine sind angeformt und werden an den vorgesehenen Stellen einfach abgekantet. Das Gitter ist durchbrochen.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	20,5x20,5 mm	500 056	1,90

BAUMSCHEIBE JUGENDSTIL - RUND

Durchmesser der Scheibe: 21,0 mm. Die Öffnungen der Scheibe sind durchbrochen und wirken sehr realistisch. Schöner Jugendstil.

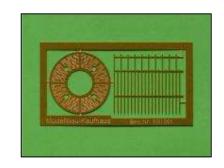


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	500 055	1,15

BAUMSCHEIBE - RUND

Baumscheibe – Bausatz – beleuchtbar.

Durchmesser der Scheibe: 21,5 mm – vorbereitet für LED-Beleuchtung. Die Scheibe besitzt vier Löcher, durch welche der Baum von unten mittels LED-Beleuchtung angestrahlt wird. Alle anderen Schlitze der Scheibe sind nicht durchbrochen.

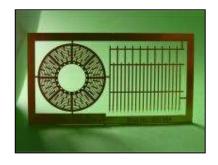


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	500 051	3,75

BAUMSCHEIBE - RUND

Baumscheibe – Bausatz.

Durchmesser der Scheibe: 21,5 mm. Die Öffnungen der Scheibe sind durchbrochen und wirken sehr realistisch.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	500 054	3,75

BAUMSCHEIBE - ECKIG

Baumscheibe - Bausatz - beleuchtbar.

Durchmesser der Scheibe: 21,5 mm – vorbereitet für LED-Beleuchtung. Die Scheibe besitzt vier Löcher, durch welche der Baum von unten mittels LED-Beleuchtung angestrahlt wird. Alle anderen Schlitze der Scheibe sind nicht durchbrochen.

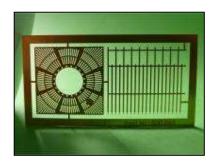


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	500 052	3,75

BAUMSCHEIBE - ECKIG

Baumscheibe – Bausatz.

Durchmesser der Scheibe: 21,5 mm. Die Öffnungen der Scheibe sind durchbrochen und wirken sehr realistisch.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Baumscheibe – Bausatz	500 053	3,75

GEBÄUDE in der STADT



Ätzteile für verschiedene Gebäude und Fabrikteile in der Stadt. Perfektionieren sie ihre Häuserzeilen mit den kleinen Teilen auf welche es wirklich ankommt.

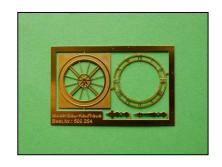
TURMUHR für FALLER STADT- und TORHAUS

Der Ätzsatz wurde speziell für den Faller Baukasten 130406 (Stadttor mit Turmhaus) entwickelt.

Die Uhr kann komplett ausgetauscht werden und passt in das Originalgehäuse. Filigran geätzt und auch von hinten beleuchtbar.

Die beiden Trägerringe welche die römischen Ziffern halten, werden auf die Grundplatte aufgesetzt, somit bekommt man eine Uhr welche auch die erforderliche Tiefe aufweist. Die Zeiger liegen separat dabei, die Uhrzeit kann frei bestimmt werden.

Maße außen: 21 x 20 mm



UHR für KIRCHTÜRME und FABRIKGEBÄUDE

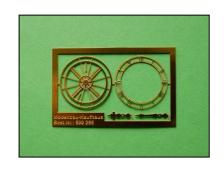
Diese Uhr findet man an alten Kirchtürmen und Fabrikhallen.

Innerhalb des Zifferblattes befinden sich drei kleine Bügel (Abstandshalter) welche nach hinten gebogen werden können. So kann die Uhr mit dem gewünschten Abstand auf das Mauerwerk des entsprechenden Gebäudes angebracht werden.

Die beiden Trägerringe welche die römischen Ziffern halten, werden auf die Grundplatte aufgesetzt, somit bekommt man eine Uhr welche auch die erforderliche Tiefe aufweist. Die Zeiger liegen separat dabei, die Uhrzeit kann frei bestimmt werden.

Filigran geätzt und auch von hinten beleuchtbar.

Maße - Durchmesser: 20 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Turmuhr für Faller 130406	500 254	4,10
Uhr für Kirchturm und Fabrik	500 255	4,10

FRIEDHOF



Verschiedene Ätzteile für einen alten historischen Friedhof. So kann die letzte Ruhestädte zum Schmuckstück werden.

Altes EINGANGSTOR für den FRIEDHOF

Wunderschönes altes Friedhofstor, kann auch geöffnet dargestellt werden. Mit Laschen für das Mauerwerk.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Friedhofstor	500 502	7,20

UMRANDUNG FAMILIENGRAB

Schmiedeeiserne Umrandung mit einem doppelflügeligen Tor für ein Familiengrab. Die Gesamtlänge des Zauns beträgt 22 cm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Friedhofstor	500 501	11,30

Historisches GRABMAL

Das Original des Grabmals steht auf einem schönen Friedhof an der Nordsee. Es wurde detailgetreu nachgebaut und stellt auf jeden Modell-Friedhof einen zentralen Blickpunkt dar. Das Grabmal und der umlaufende Sockel sind perfekt detailliert in 3D Druck nachgebildet. Der Gitterzaun besteht aus vier einzelnen Elemente, wobei sich das Frontgitter von den restlichen Zaunelementen, wie im Original auch, im Design unterscheidet.

Der Lieferumfang umfasst den kompletten Zaun, den großen Grabstein und die Umrandung. Die Umrandung weist zur Befestigung die entsprechenden Löcher auf und der Gitterzaun muss nach seiner Lackierung nur noch eingesteckt werden.

Maße:

Breite: 26,2 mm Tiefe: 25,2 mm Höhe: 31,0 mm

(Lieferung unlackiert und ohne Deko)





Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Grabmal	500 507	9,95

Ensemble FRIEDHOFSZAUN

Dieses nach Originalunterlagen gefertigte Friedhofsumzäunung steht in Norddeutschland. Das gesamte Ensemble wirkt durch die gelungene Mischung aus monumentalen Steinsäulen und filigranen aber schlichten Zaunelementen. Das Eingangstor ist floral mit Blumen und Kreuzen geschmückt.



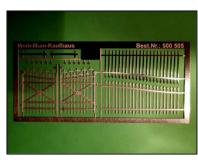




Zur Befestigung der beiden Torflügel ist der Satz mit entsprechenden Ösen ausgerüstet. Diese können entweder einzeln an den Säulen angebracht werden, oder in Verbindung mit der mitgelieferten Schiene.

In diesem Fall müssen die Ösen nur um 90° gedreht werden. Die beiden Tore sind dann frei beweglich und die Position kann nach dem Einbau frei gestaltet werden.

Mit den beiden Torflügeln werden auch zwei spezielle Zaunelemente mitgeliefert, welche als Übergang zum regulären Zaun verwendet werden sollten.



Maße:

Höhe der Torflügel: 21,0 mm Breite der Torflügel: 31,80 mm

Höhe des Zaunelement: 11,7 mm / 16,2 mm

Länge des Zaunelement: 34 mm

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Friedhofstor	500 505	7,35

Die Zaunelemente sind die Ergänzung für das Friedhofstor. Fein und filigran mit Spitzen und einem geätzten U-Profil als Halterung der Zaunlatten. Mitgeliefert wird ein Kunststoffprofil mit den Maßen 3,5 x 1,0 mm, als Betonfundament unter dem Zaun.

VE: 1 Stück - geätzt

Maße:

Höhe: 11,7 mm Länge: 34,0 mm



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Zaunelement - geätzt	500 504	1,25

Eine schmucke Torsäule welche exakt nachgebaut wurde. In Verbindung mit den beiden Torflügeln ein herrliches Stilelement welches auf viele ländliche Friedhöfe passt.

VE: 2 Stück (1 Paar)

Maße:

Höhe: 25,7 mm Säule: 4,7 x 4,7 mm Sockel: 6,4 x 6,4 mm



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Eingangsäulen	010 552	8,10

Die kleinen Zaunsäulen ergänzen sich perfekt zu den großen Säulen. In Verbindung mit den geätzten Zaunelementen kann man einen wunderschönen ländlichen Friedhof gestalten.

VE: 1 Stück

Maße:

Höhe: 20,7 mm Säule: 3,75 x 3,75 mm Sockel: 5,0 x 5,0 mm



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Mauersäule	010 551	3,95

BAUSTELLE



Eine Baustelle ist nicht nur für einen Ingenieur eine Herausforderung, sondern auch für den Modellbauer. Wir bieten Ihnen hier alles um eine Baustelle im Straßen- und Tiefbau zu realisieren.

VERBAUPLATTEN

Verbauplatten im Tiefbau zum Ausschachten der Seitenwände verwendet. Die Wände werden damit abgestützt um ein Einbrechen der Seitenwände zu verhindern. Die Lieferung erfolgt immer paarweise und mit Kunststoffprofil rund 1,0 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Verbundplatten	500 062	2,65

KABELBRÜCKE-SET

Das Set beinhaltet die Basis für eine Baustelle im Tiefbau. Eine Kabelbrücke mit Stabilisierungsplatten, eine Fußgängerbrücke und vier Verbauplatten.

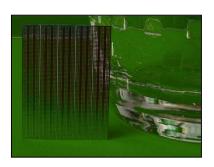


Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Kabelbrücke-Set – Bausatz	500 061	26,50

BODEN- oder BLECHPLATTE

Boden- oder Blechplatten werden oft in Baustellen oder im Bereich von KFZ-Werkstätten verwendet. Daneben findet man sie noch vereinzelt im militärischen Bereich.

Maße der Platte: 23 x 17,2 mm. Die Platte weißt 3870 Löcher mit einer Bohrung von 0,15 mm auf.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Bodenplatte	501 001	1,00

STRASSENABSPERRUNG

Einzelne Absperrungen können gegenseitig eingehakt werden und bilden dann eine Absperrkette.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Straßenabsperrung	35x11,8 mm	500 066	1,25

STRASSENABSPERRUNG

Geätzte Absperrung mit Decals. (Bausatz)
Maße 28 x 11,8 mm
Die Standbeine werden mit einer kleinen Zange
um 90° gedreht - somit ist eine einfache Montage gewährleistet.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Straßenabsperrung	35x11,8 mm	500 068	1,25

STRASSENABSPERRUNG

Absperrung für eine Baustelle (Bausatz) - mit Decals - geätzt aus Neusilber.

Maße: 28 x 11,8 mm - ohne Betonsockel.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Bauzaun	28 x 11,8 mm	500 067	1,25

BAUZAUN

Der Bauzaun dient als variable Absperrung und ist auf jeder Baustelle im Einsatz. Die Gitter sind filigran geätzt und sehr realistisch. Die Betonsockel sind nicht Bestandteil des Bauzauns, können jedoch separat unter der Best.Nr. 010 538 bestellt werden.



Bezeichnung	Länge/Höhe	Bestellnummer	Euro
Bauzaun	41x23 mm	500 060	2,15

BETONSOCKEL FÜR BAUZAUN UND STRASSENABSPERRUNG

Fein detaillierter Betonsockel für Bauzaun und Straßenabsperrungen. Diese können auch für Verkehrsschilder verwendet werden. Einzeln handgefertigt, hierdurch kein Gussgrat und kann somit direkt ohne Nacharbeiten auf der Anlage verwendet werden. VE: 1 Stück.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Betonsockel	010 538	1,90

EXPLOSIONSRAMME

Wer kennt sie nicht? Die "Delmag H2S Explosionsramme"?

Die Explosionsramme stammt aus dem Jahre 1927 und wurde von der Firma Delmag entwickelt. Unsere Version ist ein Modell, welches ab 1948 vertrieben wurde.

Durch die manuelle Explosion im Inneren der Ramme wurde die Maschine nach oben geschleudert und fiel mit einer Masse von 130 Kg wieder auf den zu verdichtenden Boden. Unsere "Kleine" kommt dagegen nicht einmal auf 1 Gramm, ist somit ungefährlich für die Finger.



Extrem fein im 3D Druck nachgearbeitet, besitzt sie sogar den abstehenden Auslöseknopf auf der rechten Seite am Handgriff. Ein wunderbares Arbeitsgerät, welches auf keiner Baustelle fehlen darf.

Maße:

Höhe: 13,4 mm Durchmesser: 3,3 mm

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro	
Explosionsramme	190 281	1,95	

TRANSPORTWAGEN

Kein Leichtgewicht, die "Delmag H2S Explosionsramme" bringt ein Gewicht von rund 130 Kg auf die Waage.

Nachdem wir im Mai 2019 den Delmag "Frosch" auf den Markt gebracht haben, folgt nun der Transportwagen für die Ramme. So ist es für die Preiserlein einfacher, den Frosch zu seinem Arbeitsplatz zu transportieren. Der Bausatz des Transportwagens besteht aus zwei detaillierten Rädern aus dem 3D Druck, einer Achse (0,5 mm MS), sowie einem kleinen Ätzsatz und einer Anleitung.



(Lieferung als Bausatz, die Ramme ist nicht Bestandteil des Satzes - unbemalt)

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro	
Explosionsramme	190 281	1,95	

BETONSILO

Ein Betonsilo, oder auch Betonbombe genannt, wie man sie seit Mitte des letzten Jahrhunderts auf vielen Baustellen findet.

Der Beton wurde mit dem LKW angeliefert und vor Ort in den Silo umgefüllt. Dieser wurde dann mit Hilfe eines Krans auf den entsprechenden Platz auf der Baustelle gehievt.

Der Silo ist filigran und wurde hoch detailliert in 3D Druck gefertigt und ist ein wirkliches Highlight auf der Baustelle.

Druckers entfernt werden.

Mit Hilfe einer kleinen spitzen Schere müssen noch die Stützelementen des



Maße:

Höhe: 18,5 mm

Durchmesser: 7,0 mm Länge: 14,9 mm

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Betonsilo	190 296	3,55

KANAL- UND GULLYDECKEL SCHLITZRINNEN



Hier bieten wir Ihnen Kanal- und Gullydeckel aus verschiedenen Epochen.

KANALDECKEL - EHEM. DDR

(ca. 1960) Abbildung (Neusilber)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel – ehem. DDR	9,2 mm	500 001	0,45

KANALDECKEL - BRD

Aktuelle Ausführung Abbildung (Neusilber)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel – BRD	9,2 mm	500 002	0,45

KANALDECKEL

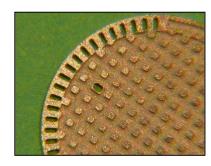
Gitterausführung Abbildung (Messing)

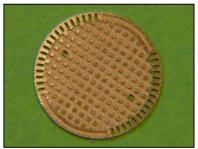


Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel – Gitter	9,2 mm	500 007	0,45

STRASSENABDECKUNG

Aktuelle Ausführung





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 008	0,45

KANALDECKEL DER STADT HAMBURG (runde Ausführung) Die Abdeckung zeigt das Wappen der Stadt Hamburg.

Die Abdeckung zeigt das Wappen der Stadt Hamburg. Man findet diese Abdeckung auf vielen Straßen und Plätzen der Stadt.

Die Öffnungen im Deckel sind durchbrochen, dadurch wirkt dieser sehr realistisch. Abbildung (Messing)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel – Hamburg	9,2 mm	500 010	0,45

KANALDECKEL

Schachtabdeckung von 1898 Abbildung (Messing)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel von 1898	9,2 mm	500 011	0,45

KANALDECKEL

Wasserwerke Cannstatt mit kompletter Beschriftung. Abbildung (Messing)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Cannstatter Wasserwerke	9,2 mm	500 012	0,45

KANALDECKEL

Ausführung Epoche 3 + 4 Abbildung (Neusilber)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 024	0,45

KANALDECKEL

Ausführung von 1902 Abbildung (Neusilber)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 022	0,45

KANALDECKEL von 1920

Nach Vorlage eines Orignaldecks von Ludwigsburg (1920) Abbildung (Neusilber)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 028	0,45

KANALDECKEL

Aktuelle Ausführung Abbildung (Neusilber)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 017	0,45

KANALDECKEL

Schleswig-Holstein





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 020	0,45

KANALDECKEL

Eckernförde Abbildung (Neusilber)

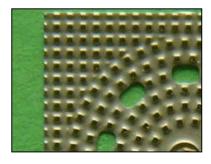




Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Straßenabdeckung	9,2 mm	500 021	0,45

SCHACHTEINFASSUNG

Abbildung (Neusilber)

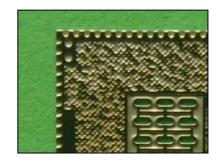




Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Schachteinfassung	11 x 11 mm	500 023	0,75

TELECOM SCHACHTABDECKUNG

(einfach) Abbildung (Neusilber)

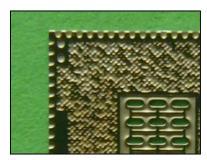




Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Telecom - Abdeckung	10,6 x 9,4 mm	500 018	1,00

TELECOM SCHACHTABDECKUNG

(zweifach) Abbildung (Neusilber)





Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Telecom - Abdeckung	10,6 x 18,8 mm	500 019	0,75

GULLYDECKEL MIT STEINEN EINGEFASST

Der Gullydeckel ist mit kleinen Basaltsteinen eingefasst und ist auf vielen Plätzen und Fußgängerzonen zu sehen. Die Öffnungen im Deckel sind durchbrochen, dadurch wirkt dieser sehr realistisch. Abbildung (Messing)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Gullydeckel mit Steinen	14,5x14,5 mm	500 003	0,75

KANALDECKEL DER STADT HAMBURG (eckige Ausführung)

Die Abdeckung zeigt das Wappen der Stadt Hamburg. Mit kompletter Stahlabdeckung findet man die Abdeckung auf vielen Plätzen und Fußgängerzonen der Stadt.

Die Öffnungen im Deckel sind durchbrochen, dadurch wirkt dieser sehr realistisch.



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel Hamburg	11,5 x 11,5 mm	500 009	0,75

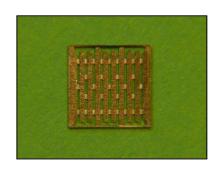
KANALDECKEL

Die Öffnungen im Deckel sind durchbrochen, dadurch wirkt dieser sehr realistisch.
Abbildung (Messing)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel Hamburg	10 x 10 mm	500 013	0,75

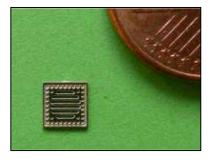
KANALDECKEL FÜR DIE STRASSE

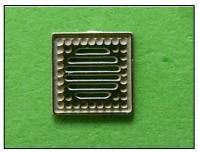


Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel für die Straße	5,75x5,75	500 004	0,45

GULLYDECKEL FÜR DIE STRASSE

Abbildung (Neusilber)

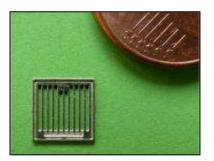




Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gullydeckel für die Straße	3,5x3,5 mm	500 005	0,45

KANALDECKEL FÜR DIE STRASSE

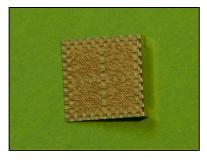
Abbildung (Neusilber)

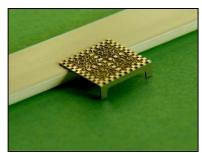


Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel für die Straße	5,75x5,75 mm	500 006	0,45

ABDECKUNG FÜR RINNSTEIN

Abbildung (Messing)





Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel für die Straße	7,6 x 7,6 mm	500 014	0,45

SONDERFORM - achteck

Abbildung (Neusilber)



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Kanaldeckel Sonderform	8,0 x 8,0 mm	500 029	0,45

KANALDECKEL für viele Epochen verwendbar

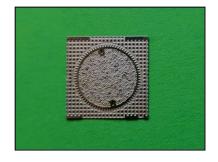
Abbildung (Neusilber)



Bezeichnung	Durchmesser	Bestellnummer	Euro
Abdeckung - Neusilber	9,2 mm	500 409	0,45
Abdeckung - Messing	9,2 mm	500 409 M	0,45

KANALDECKEL für viele Epochen verwendbar

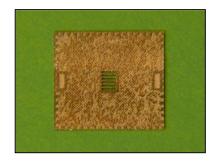
Entspricht auch dem Kanaldeckel 500 409, hier mit eckiger Einfassung. Abbildung (Neusilber)



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gehweg + Straße - Neusilber	11 x 11 mm	500 410	0,75
Gehweg + Straße - Messing	11 x 11 mm	500 410 M	0,75

ABDECKUNG AUF DEN GEHWEGEN

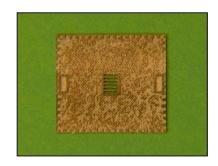
Abbildung (Messing)



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Abdeckung Gehweg	10,6 x 9,3 mm	500 015	0,75

ABDECKUNG AUF DEN GEHWEGEN

Abbildung (Messing)

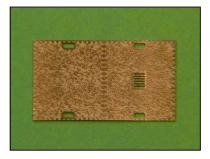


Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Abdeckung Gehweg	10,6 x 9,3 mm	500 015	0,75

ABDECKUNG FÜR TELEFONWARTUNG

Abbildung (Messing)





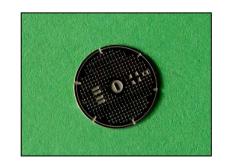
Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Abdeckung für Telefon	18,6 x 10,6 mm	500 016	0,75

Teile für schweizer Anlagen



Diverse Ätzteile speziell für schweizer Modellanlagen.

KANALDECKEL



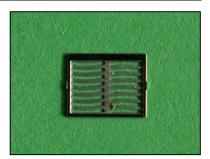
Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	9,2 mm	500 025	0,45

KANALDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	9,2 mm	500 026	0,45

GULLIDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	5,75 x 4,6 mm	500 027	0,45

KANALDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	7,35 mm	500 401	0,45

GULLIDECKEL



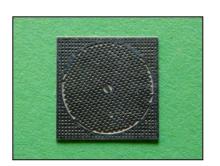
Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	7,50 mm	500 402	0,45

GULLIDECKEL



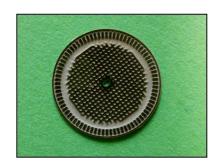
Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	7,35 mm	500 403	0,45

GULLIDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	7,8 x 7,8 mm	500 404	0,45

GULLIDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	8,6 mm	500 405	0,45

KANALDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	6,2 x 4,5 mm	500 406	0,45

KANALDECKEL



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gulli- oder Kanaldeckel	3,75 mm	500 407	0,45

PTT ROLLCONTAINER (CH)

Bausatz mit 2 Rollcontainern der schweizer Post. Die Containerboxen können geöffnet oder geschlossen dargestellt werden. Einfacher Zusammenbau. Lieferung unmontiert und unlackiert.

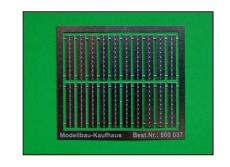


Bezeichnung	Maße (LxBxH)	Bestellnummer	Euro
Rollcontainer	14,2 x 9,6 x 18,9 mm	500 300	10,25

SCHLITZRINNEN - Gerade Ausführung

Die Schlitzrinnen findet man bei der Stadtgestaltung auf vielen Plätzen und Straßen. Sie dienen als schnelle Abflussmöglichkeit des Oberwassers und sind mit ihrer flachen Gestaltung vielseitig verwendbar.

Ein Satz mit 20 Stück.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Schlitzrinnen - gerade	15 x 3 mm	500 037	4,95

SCHLITZRINNEN - Kurven und Weichen

Die Schlitzrinnen findet man bei der Stadtgestaltung auf vielen Plätzen und Straßen. Sie dienen als schnelle Abflussmöglichkeit des Oberwassers und sind mit ihrer flachen Gestaltung vielseitig verwendbar.

Ein Satz mit jeweils 15 verschiedenen Kreuzungen und 5 Schächten.

Maße:

Kreuzungen: 3 x 3 mm. Schächte: 7,5 x 3 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Schlitzrinnen - Kurven und Weichen	500 038	2,95

ACO-Rinnen

Unter diesem Begriff sind die typischen Entwässerungsrinnen vor allem im Bereich der Häuser, Garagen und Garagenvorplätzen zu finden.

ACO-Rinnen gibt es bereits seit Mitte der 60er Jahre und wurden seit dieser Zeit konstant weiterentwickelt. Sie gibt es heute in einer großen Anzahl verschiedener Varianten und Ausführungen. Wir haben uns bei der Fertigung auf ein älteres Modell spezialisiert und können dieses in feinster Ätztechnik anbieten.

Um eine feine Detaillierung zu gewährleisten, fertigen wir die Abdeckung aus 0,15 mm Neusilber. Die Stege haben eine Breite von 0,18 mm bei einer Schlitzbreite von 0,16 mm. Zeichnerisch wurden sogar die kleinen Wölbungen nachgebildet, welche eigentlich die Rutschgefahr mindern sollen. Diese sind aber auf Grund des Maßstabs nicht

mehr sichtbar ist. Ein Kunststoffprofil für die räumliche Tiefe wird mitgeliefert.



Satz mit 15 Stück

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
ACO-Rinne	11,5 x 1,4 mm	500 039	2,95

3D Druck

FEUERLÖSCHER

Ein herrlicher kleiner Feuerlöscher, welcher überall Verwendung findet. Perfekt nachgebildet und sehr detailgetreu.

Maße:

Höhe: 11,3 mm

Durchmesser oben: 3,2 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Feuerlöscher - 3D Druck	190 250	1,20

GIESSKANNE - Kunststoff

Eine kleine bezaubernde Gießkanne aus Kunststoff. Komplett nachgebildet im klassischen Design mit dem typischen Brausekopf und Aufsteckvorrichtung.

Maße:

Länge mit Brausekopf: 10,2 mm

Breite: 2,8 mm Höhe: 6,1 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Feuerlöscher - 3D Druck	190 257	1,10

GIESSKANNE - Blech

Eine kleine Gießkanne aus Blech mit dem typisch senkrecht stehenden Brausekopf.

Maße:

Länge mit Brausekopf: 9,4 mm

Breite: 2,5 mm Höhe: 5,6 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Feuerlöscher - 3D Druck	190 258	1,10

HYDRANT

Ein feinst detaillierter Hydrant wie er in jedem Straßenzug zu finden ist. Exakt nachgebaut ist der "Kleine" ein richtiger Hingucker in allen Epochen. Maße:

Höhe: 11,6 mm

Durchmesser oben: 3,8 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Feuerlöscher - 3D Druck	190 261	1,45

EXPLOSIONSRAMME - Delmag H2S

Die Explosionsramme stammt aus dem Jahre 1927 und wurde von der Firma Delmag entwickelt. Unsere Version ist ein Modell, welches ab 1948 vertrieben wurde.

Durch die manuelle Explosion im Inneren der Ramme wurde die Maschine nach oben geschleudert und fiel mit einer Masse von 130 Kg wieder auf den zu verdichtenden Boden. Unsere "Kleine" kommt dagegen nicht einmal auf 1 Gramm, ist somit ungefährlich für die Finger.

Extrem fein im 3D Druck nachgearbeitet, besitzt sie sogar den abstehenden Auslöseknopf auf der rechten Seite am Handgriff. Ein wunderbares Arbeitsgerät, welches auf keiner Baustelle fehlen darf.

Maße:

Höhe: 13,4 mm Durchmesser: 3,3 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Explosionsramme - 3D Druck	190 281	1,95

KLIMAANLAGE - mit geätzten Lüftungsgittern

Eine fein detailliert und mit Ätzteilen optimierte Klimaanlage, wie sie an vielen Fabrik- und Hauswänden zu finden sind.

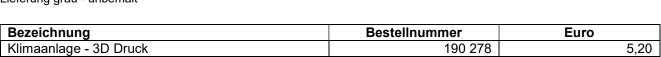
Das Gehäuse der Klimaanlage besitzt den obligatorischen Ventilator an der Vorderseite, sowie kleine Kühlrippen an der linken Öffnung. Beide Öffnungen werden nach dem Lackieren mit kleinen geätzten Gittern aus 0,1 mm Neusilber abgedeckt.

Satz mit 2 Stück, sowie vier kleinen Ätzteilen.

Maße:

Länge: 9,1 mm Tiefe: 3,0 mm Höhe: 6,2 mm

Lieferung grau - unbemalt



GASFLASCHEN - 5,5 Kg und 11 Kg

Gasflaschen sind heute ein fester Bestandteil, wenn man im Garten oder auf dem Balkon köstliche Grillgerichte zubereitet. Wenn man einen Grill besitzt, somit fast schon ein Muss. Unsere Flaschen sind detailliert und oben am Griff sogar durchbrochen.

Jetzt stellt sich natürlich noch die Frage zur Farbe der Gasflasche. Das hängt jetzt von Ihnen ab... Haben Sie eine rote Flasche, dann handelt es sich um eine Leihflasche (Leihgebühr). Die graue Flasche ist Ihr Eigentum und wird beim entsprechenden Anbieter (Baumarkt) einfach getauscht.

Maße unserer 5,5 Kg Flasche:

Höhe: 6,1 mm

Durchmesser: 2,7 mm

Maße unserer 11 Kg

Höhe: 7,3 mm

Durchmesser: 3,4 mm

Lieferung grau - unbemalt



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Gasflasche 5,5 Kg - 3D Druck	190 269	1,10
Gasflasche 11 Kg - 3D Druck	190 266	1,20

BETONSILO

Ein Betonsilo, oder auch Betonbombe genannt, wie man sie seit Mitte des letzten Jahrhunderts auf vielen Baustellen findet.

Der Beton wurde mit dem LKW angeliefert und vor Ort in den Silo umgefüllt. Dieser wurde dann mit Hilfe eines Krans auf den entsprechenden Platz auf der Baustelle gehievt.

Der Silo ist filigran und wurde hoch detailliert in 3D Druck gefertigt und ist ein wirkliches Highlight auf der Baustelle.

Mit Hilfe einer kleinen spitzen Schere müssen noch die Stützelementen des Druckers entfernt werden.

Maße:

Höhe: 18,5 mm Durchmesser: 7,0 mm Länge: 14,9 mm



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Betonsilo	190 296	3,55

Resinguss

Hochwertige Ausstattungselemente der Firma SF-Modellbau

Die Teile der Firma zeichnen sich durch eine hohe Qualität und detailgetreue Abbildung der einzelnen Bauelemente wieder. Ausgefallene Objekte sind ein weiteres Kennzeichen der von SF-Modellbau.



RUINENMAUER für den Garten

Gestalten Sie eine tolle und romantische Ecke in den Gärten Ihrer Anlage. Mit den fein detaillierten und ausgearbeiteten Teilen der Ruinenmauer gelingt das im Handumdrehen.

Die Ruinenmauer lässt sich auch als Ausflugsziel im Wald verwenden und ist dann in Verbindung mit einer kleinen Grillstelle eine echte Bereicherung. Vielleicht findet auch der eine oder andere Geist eine Heimat in der Ruine.

Außer einer Bemalung und entsprechender Alterung fällt fast keine Arbeit an.

Lieferumgang des Satzes:

- A.) Zwei Teile einer alten Ruinenmauer (56 x 38,5 mm und 32,5 x 36,5 mm).
- B.) Eine strukturierte Bodenplatte mit Bohlendarstellung (54,2 x 33,6 mm).
- C.) Eine Regalplatte für das Fenster.
- D.) Drei kleine Gefäße in verschiedenen Größen als Deko in die Fensteröffnung.
- E.) Drei Bodenvasen für die Dekoration auf der Bodenplatte.

Lieferung unbemalt (Bausatz) - ohne Deko - Figuren mit freundlicher Unterstützung der Firma Preiser







Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Ruinenmauer	s. Artikelbeschreibung	187 002	21,45

BAUSTELLE (Tiefbau)

Eine schön gestaltete Baustelle in der Innenstadt, oder auch auf der Landstraße können mit den richtigen Bauteilen zum Blickfang werden. Die meisten Baustellen sind nur angedeutet, aber in den Tiefbau wagt sich fast niemand vor. Mit unserem Baustellensatz ist dies nun ohne Schwierigkeit möglich.

Heben Sie einen Schacht zwischen den Häusern aus und platzieren Sie die fertig verlegten Rohre in den Untergrund. Die Schachtwände werden ihre Arbeiter in der offene Grube schützen und ihnen somit ein sicheres arbeiten und verlegen der Rohre ermöglichen.

Der Bausatz enthält viele Einzelteile und bietet somit fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten.

Lieferumgang des Satzes:

- A.) 2 Paar Verbauplatten (50 x 30,5 mm und 50 x 15 mm)
- B.) sowie die Dazugehörige Abstützungen.
- C.) 1 Bodenelement mit Zulaufrohren und Zentralschacht. (zirka 100 x 55 mm)
- D.) 1 Kanalrohr welches bereits teilweise mit Erde bedeckt ist.
- E.) 3 Ablaufrohre (6,4 x 28,2 mm
- F.) Diverse Zulaufrohre zum Zentralschacht
- G.) 4 Schachtringe mit einem Zugang für Kanaldeckel
- H.) Satz diverser Backsteine als Deko.

Der Zugang des Schachts ist auf die Größe unserer Stahlringe (500 030) für die Kanaldeckel abgestimmt. Somit können hier alle genormten Kanaldeckel verwendet werden.

Lieferung unbemalt (Bausatz)







Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Baustelle (Tiefbau)	s. Artikelbeschreibung	187 001	35,70

Altes ÖLLAGER

Fast könnte man meinen, man sieht das Öl tropfen - so fein detailliert und ausgearbeitet ist das alte Öllager. Angefangen mit dem alten Häuschen, bis über die Tanks und die Zuleitungen. Auch jede Menge detailliertes Gerümpel befindet sich im Bausatz. So kann ein komplettes eigenständiges Ensemble für die Anlage aufgebaut werden. Ein echter exklusiver Hingucker welcher sich für nahezu alle Epochen eignet.

Außer einer Bemalung und entsprechender Alterung fällt fast keine Arbeit an.

Lieferumgang des Bausatzes:

- A.) Zwei Öltanks (Länge 45 mm Durchmesser 14,5 mm).
- B.) Seitenwände und Dach, sowie Anbau und Wellblechdach .
- C.) Viele Kleinteile, wie Türe, Zuleitungen, Stützen und Handräder.

Lieferung unbemalt (Bausatz) - ohne Deko und Figuren.







Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Altes Öllager	s. Artikelbeschreibung	187 004	42,85

Alte HÜTTE

Diese kleine charmante Hütte ist für viele Verwendungsmöglichkeiten wie geschaffen. Sie kann auf der Modellanlage sowohl in einem Schrebergarten, Waldgrundstück, oder auch im Gleisbereich ihre Zukunft finden. An der Vorderseite hat sie neben der Eingangstüre, auch ein kleines Fenster. Die Rückseite ist mit einem kleinen Dach versehen, welches von zwei Säulen gestützt wird. Auf der linken Seite befindet sich neben einem weiteren Fenster noch ein altes Kaminrohr aus Blech. Der Durchbruch am Haus besitzt natürlich ein vernietetes Schutzblech. Der Boden im Haus besteht aus (Resin) Holzbrettern.

Lieferung unbemalt (Bausatz) - ohne Deko

Maße Gebäude: 53,7 x 29,0 x 40,6 mm (L x B x H)







Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Alte Hütte	s. Artikelbeschreibung	187 003	23,90

GEDÖNS im HINTERHOF

Gedöns: Nach offiziellen Ausführungen sind das Gegenstände welche für den alltäglichen Gebrauch nicht unbedingt notwendig sind und deshalb als überflüssig erachtete Gegenstände betrachtet werden - und genau das, ist unser Gedöns für den Hinterhof.

Der Satz besteht aus vielen Einzelteilen und lässt sich somit auch sehr gut auf mehrere Plätze verteilen.

Maße: verschiedene Größen Lieferung unbemalt (Bausatz)

Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Gedöns	s. Artikelbeschreibung	187 005	23,80

STAHLFÄSSER – Satz mit 20 Fässer

Dieser Satz mit Stahlfässern in verschiedenen Ausführungen lässt sich auf der Anlage vielseitig einsetzen. Vom Regenfass im Garten, in Industriebereichen, Schrottplätzen und auf Baustellen, überall sind Stahlfässer zu finden.

Der Satz beinhaltet die folgenden Varianten:

- 10 Stahlfässer geschlossen und unbeschädigt.
- 2 Stahlfässer geöffnet und unbeschädigt.
- 8 Stahlfässer geöffnet in verschiedenen Stufen der Beschädigung.

Maße der unbeschädigten Fässer:

Höhe: 10,2 mm Durchmesser: 6,9 mm

(Lieferung: grau unbemalt)





Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Satz mit Stahlfässern	s. Artikelbeschreibung	187 010	13,95

HOLZFÄSSER - Satz mit 18 Fässer

Ein toller Satz mit Holzfässern in verschiedenen Varianten welche sich auf einer tollen Anlagen vielseitig einsetzen lassen. Angefangen bei einem Weinfass, als Stehtisch bei einem Bistro oder Gartenfest, bis zur tollen Regentonne am Haus. Diese Fässer lassen sich dekorativ vielseitig verwenden.

Der Satz beinhaltet die folgenden Varianten: Maße: Höhe x Durchmesser:

- 3 Holzfässer geschlossen 11,8 x 10,2 mm
- 3 Holzfässer geschlossen 12,3 x 8,3 mm
- 3 Holzfässer geschlossen 9,9 x 8,0 mm
- 5 Holzfässer geöffnet 11,5 x 10,2 mm
- 4 Holzfässer geöffnet 12,0 x 8,3 mm

(Lieferung: grau unbemalt)





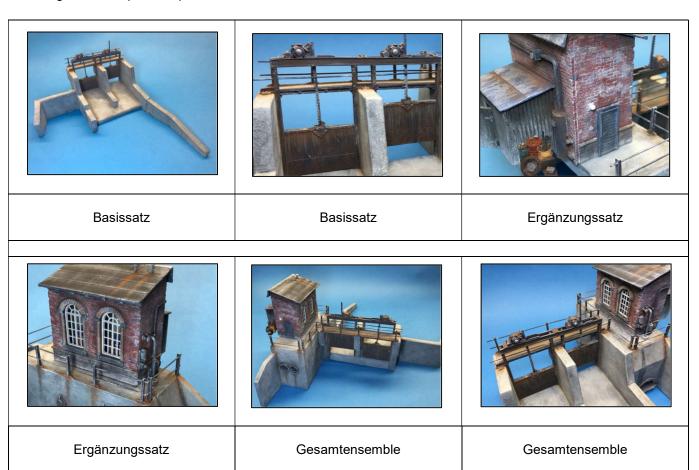
Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Satz mit Holzfässern	s. Artikelbeschreibung	187 009	13,95

STAUWEHR mit Ausbaumöglichkeit

Dieser Resinbausatz stellt in Detaillierung und Präzision eine echte Meisterleistung dar. Auch in Bezug der Verwendbarkeit sind dem Bausatz fast keine Grenzen gesetzt. Das Stauwehr ermöglicht auf der Modellanlage einen kleinen im Gelände schlüssigen Teich, an welchem Badegäste und Angler ihrem Vergnügen nachgehen können. Ebenso können Handwerker zu Wartungszwecken im Wehrbereich tätig sein, oder vielleicht findet auch die Polizei den einen oder anderen Grund sich im Umfeld des Wehrs aufzuhalten. Naturforscher zum Beobachten von Wildtieren, bis zu Pärchen mit und ohne Luftmatratze, hier findet jeder Möglichkeiten um seinem Interesse nachzugehen.

Der Basissatz des Stauwehrs besteht aus 22 Resinbauteile, sowie diverse Rundprofile. Beim Erweiterungssatz kommen noch einmal 30 Resinbauteile dazu.

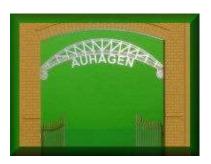
Lieferung unbemalt (Bausatz) - ohne Deko



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Stauwehr - Basissatz	175 x 173 mm	187 012	49,95
Stauwehr - Ergänzung	222 x 331 mm	187 013	39,95

AUHAGEN

Spezielle Ätzteile für Häuser und Ausstattungsteile der Firma AUHAGEN



Teile für den Satz 80 607, Bauteil 2322 C







800 500

800 501

FABRIKTOR

Feine detailliertes Fabriktor, welches speziell für das Mauerwerk gefertigt wurde. Das Tor kann geöffnet und geschlossen dargestellt werden.

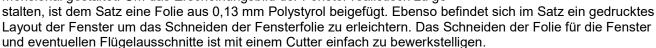
Lieferung ohne Mauerwerk/Deko

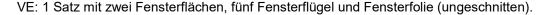
Bezeichnung	Bauteil	Bestellnummer	Euro
Tor	2322 C	500 800	5,10
Durchgangstüre	2322 C	500 801	5,10

Industriefenster

Auch die Beschäftigten in der Industrie der 50er Jahre hatten gerne etwas frische Luft in der Halle. Unsere Fenster, abgestimmt auf das AUHAGEN Baukastensystem sind eine perfekte Ergänzung, um die Außenwände der Fabrikhallen realistischer zu gestalten. Jede der Fensterflächen besitzt zwei kleine kippbare Flügel. Diese werden von der Innenseite in eine kleine angeätzte Vertiefung gesetzt und sind bezüglich des Neigungsgwinkels variabel einstellbar (verkleben). Die großen Fensterflächen passen exakt in die Öffnung der Industriefenster von AUHAGEN (80210).

Die Fenstersprossen sind filigran geätzt, der Schnitt der Sprossen ist dreidimensional gestaltet. Um das Erscheinungsbild der Fenster realistisch zu ge-





Maße:

Höhe: 52,0 mm Breite 25,4 mm

(Lieferung ohne Mauerwerk und Deko)

Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industriefenster	s. Text	500 817	6,95

FALLER

Spezielle Ätzteile für Häuser und Ausstattungsteile der Firma FALLER



Ätzsatz für das Stellwerk "Mittelstadt"

Mit unserem exklusiven Ätzset können Sie das schöne Stellwerk Mittelstadt der Firma Faller perfekt optimieren. Durch die im Originalbaukasten verwendete Spritzgusstechnik fallen viele Teile recht massiv aus, diese kann man mit der Ätztechnik perfekt und filigran darstellen.

So haben wir die folgenden Teile des Baukastens ersetzt:

- * Alle Fenster des oberen Stockwerks (Zum Öffnen)
- * Außentreppe jetzt mit Gitter in den Stufen und der Balkons
- * Geländer der Treppe und des Balkons
- * Die beiden Türen

Zusätzlich liegt noch ein Kanaldeckel dabei. - Mit Bauanleitung.



Bitte zu beachten, dass der Einbau der Ätzteile nur in der Bauphase des Stellwerks zu realisieren ist. Ein nachträglicher Einbau, vor allem der Fenster, ist nur schwer möglich. (Lieferung ohne Baukasten und Deko).

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Ätzsatz für Stellwerk "Mittelstadt	500 803	19,95

Fenstergitter für Bahnhof Bad Dürkheim (Faller)

Sie möchten den Bahnhof "Bad Dürkheim" von Faller etwas realistischer gestalten? Dann fehlen Ihnen unsere Fenstergitter für den Gepäckraum.

Die vier Gitter sind dem Gebäude optimal angepasst und geben ihm ein sehr realistisches Aussehen. Die Fenstergitter werden nach dem Lackieren einfach von außen aufgeklebt.



Bezeichnung	Länge/Höhe/Breite	Bestellnummer	Euro
Bahnhofsbank	20 x 13,8 x 13,2	500 805	10,25

TURMUHR für FALLER STADT- und TORHAUS

Der Ätzsatz wurde speziell für den Faller Baukasten 130406 (Stadttor mit Turmhaus) entwickelt.

Die Uhr kann komplett ausgetauscht werden und passt in das Originalgehäuse. Filigran geätzt und auch von hinten beleuchtbar.

Die beiden Trägerringe welche die römischen Ziffern halten, werden auf die Grundplatte aufgesetzt, somit bekommt man eine Uhr welche auch die erforderliche Tiefe aufweist. Die Zeiger liegen separat dabei, die Uhrzeit kann frei bestimmt werden.

Maße außen: 21 x 20 mm



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Turmuhr für Faller 130406	500 254	4,10

VOLLMER

Spezielle Ätzteile für Häuser und Ausstattungsteile der Firma VOLLMER

Ätzsatz für Eisenbahnerwohnhaus 43806

Mit unseren Ätzteilen für das Eisenbahnerhaus können Sie das Gebäude individuell verändern und optisch neu gestalten.

Neben den beiden kleinen Vordächern (Wellblech), welche von einer schmiedeeisernen Gitterkonstruktion getragen werden,

beinhaltet der Satz zwei Türen aus der Zeit der Epoche 3. Diese können geöffnet dargestellt werden und sind mit einer hinterleuchtbaren Folie versehen. Die Folie besitzt die typischen Ornamente einer Fenstervergitterung der damaligen Zeit und entfaltet vor allem in der Nacht ihre volle Pracht.



Weitere Bestandteile des Satzes sind:

- 4 Schneefanggitter
- 8 Maueranker
- 1 Straßenschild
- 4 Hausnummern
- 1 Fernsehantenne.

(Lieferung ohne Baukasten und Deko).

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Ätzsatz für Eisenbahnerwohnhaus - 43806	500 813	15,95

INDUSTRIE



Verschiedene Artikel für die Industrie Von Gerüsten, über Industriezäune bis zu verschiedenen Toren und Absperrungen.

INDUSTRIE- UND HALLENTOR

Die Tore sind an der Oberseite mit Halterungen versehen um sie in Führungsschienen am Gebäude befestigen zu können.



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hallentor	30,5 x 52 mm	500 608	8,45

INDUSTRIE- UND HALLENTOR

Die Tore sind an der Oberseite mit Halterungen versehen um sie in Führungsschienen am Gebäude befestigen zu können.



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hallentor	30,5 x 52 mm	500 609	8,45

INDUSTRIETOR

Ein herrliches Tor, welches sehr gut zu einer alten Scheune oder Fabrik passt. Die vier Bänder werden getrennt geliefert und müssen nur aufgeklebt und gebogen werden.

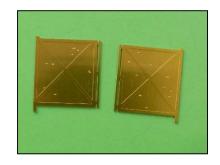


Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Scheunentor	60 mm x 20 mm je Flügel	500 612	10,25

WERKSTOR

Die Größe des Tores reicht aus, dass zwischen den geöffneten Torflügeln entsprechende Gleise verlegt werden können. Das Tor weist bereits verschiedene Beschädigungen auf, welche durch entsprechendes Altern dann sehr realistisch wirken.

Bausatz: Das Tor besteht aus den beiden Flügeln und den aufgesetzten Gitterstrukturen. (4 Teile)



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hallentor	55 x 30 mm	500 610	8,45

WERKSTOR mit Sperrschild

Ein typische Werks- oder Einfahrtstor für den Schienenverkehr auf ein Werksgelände. Es sind zwei identische Flügel welche dem Schienenbett angepasst wurde. Einer der Flügel trägt ein Sperrschild.

Jeder der Flügel besteht aus drei Teilen. Je einem Rahmen für die Vor- oder und Rückseite und einem sehr feinen Drahtgitter in der Mitte. Die beiden Rahmen werden lackiert und anschließend werden alle drei Teile zusammengeklebt. Für das Sperrschild liegen passende Decals dabei.

Lichte Weite der Durchfahrt liegt bei 49 mm



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Hallentor	46 x 21 mm	500 616	14,95

INDUSTRIETOR - großer Einfahrbereich und eine Nebentüre

Dieses Industrietor zeichnet sich durch eine enorme Länge aus und ist somit für große und breite Werkseinfahrten prädestiniert. Das große Tor hat an der unteren Seite zwei Rollen angeätzt.

Es ist ein Doppelsatz, somit bieten sich zwei Möglichkeiten:

- a.) Verwendung als zwei getrennte Tore.
- b.) Beide Tore werden zusammengeklebt und besitzen somit auch die typische Struktur auf der Rückseite. Das wäre vor allem bei einem quer liegenden Einbau auf der Anlage zu empfehlen.

Maße: Länge Haupttor 75 mm Breite Nebentüre 13 mm Höhe beider Tore (ohne Rolle) 21 mm



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrietor	s. Text	500 613	12,95

INDUSTRIETOR - mit zwei großen Flügeln

Diese Variante des Industrietors hat zwei identische Flügel und ist für normale Werkseinfahrten vorgesehen.

Jeder Torflügel hat ein der Unterseite eine Rolle angeätzt.

Es ist ein Doppelsatz, somit bieten sich zwei Möglichkeiten:

- a.) Verwendung als zwei getrennte Torsätze.
- b.) Jeweils zwei Tore werden zusammengeklebt und besitzen somit auch die typische Struktur auf der Rückseite. Das wäre vor allem bei einem quer liegenden Einbau auf der Anlage zu empfehlen.

Maße: Länge eines Torflügels 45 mm - Gesamteinfahrt 90 mm. Höhe eines Tores (ohne Rolle) 21 mm



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrietor	s. Text	500 614	12,95

INDUSTRIETOR - mit zwei mittelgroßen Flügeln

Diese Variante des Industrietors hat zwei identische Flügel und ist für normale Werkseinfahrten vorgesehen.

Jeder Torflügel hat ein der Unterseite eine Rolle angeätzt.

Es ist ein Doppelsatz, somit bieten sich zwei Möglichkeiten:

- a.) Verwendung als zwei getrennte Torsätze.
- b.) Jeweils zwei Tore werden zusammengeklebt und besitzen somit auch die typische Struktur auf der Rückseite. Das wäre vor allem bei einem quer liegenden Einbau auf der Anlage zu empfehlen.

Maße: Länge eines Torflügels 40 mm - Gesamteinfahrt 80 mm. Höhe eines Tores (ohne Rolle) 21 mm



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrietor	s. Text	500 615	11,95

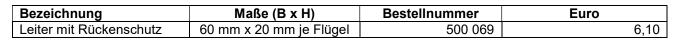
LEITER mit RÜCKENSCHUTZ

Die Leiter wird als Bausatz in flacher Form ausgeliefert.

Der Rückenschutz kann einfach über Rundmaterial gebogen werden. Dem Satz liegen 10 Distanzbolzen bei, welche mit der Leiter verlötet. So erhält man eine gleichmäßige Distanz zum Mauerwerk.

Für die Bolzen sind Einsparungen an der Leiter vorhanden.

Maße: Länge 90 mm - Durchmesser 7 mm.





Industriefenster

Auch die Beschäftigten in der Industrie der 50er Jahre hatten gerne etwas frische Luft in der Halle. Unsere Fenster, abgestimmt auf das AUHAGEN Baukastensystem sind eine perfekte Ergänzung, um die Außenwände der Fabrikhallen realistischer zu gestalten. Jede der Fensterflächen besitzt zwei kleine kippbare Flügel. Diese werden von der Innenseite in eine kleine angeätzte Vertiefung gesetzt und sind bezüglich des Neigungsgwinkels variabel einstellbar (verkleben). Die großen Fensterflächen passen exakt in die Öffnung der Industriefenster von AUHAGEN (80210).

Die Fenstersprossen sind filigran geätzt, der Schnitt der Sprossen ist dreidimensional gestaltet. Um das Erscheinungsbild der Fenster realistisch zu ge-



stalten, ist dem Satz eine Folie aus 0,13 mm Polystyrol beigefügt. Ebenso befindet sich im Satz ein gedrucktes Layout der Fenster um das Schneiden der Fensterfolie zu erleichtern. Das Schneiden der Folie für die Fenster und eventuellen Flügelausschnitte ist mit einem Cutter einfach zu bewerkstelligen.

VE: 1 Satz mit zwei Fensterflächen, fünf Fensterflügel und Fensterfolie (ungeschnitten).

Maße:

Höhe: 52,0 mm Breite 25,4 mm

(Lieferung ohne Mauerwerk und Deko)

Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industriefenster	s. Text	500 817	6,95

ACO Schwerlastrinnen

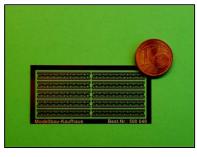
Die ACO-Schwerlastrinne ist eine ideale Ergänzung zu unseren kleinen ACO-Rinnen für den privaten Sektor.

Die Schwerlastrinne wird vor allem im industriellen Bereich für stark belastete Fahrflächen verwendet. Auf der Modellanlage kommen sie im Verladebereich der Bahnhöfe, Speditionen und Parkplätzen zur Anwendung.

Um eine feine Detaillierung zu gewährleisten, fertigen wir die Abdeckung aus 0,15 mm Neusilber. Die Stege haben eine Breite von 0,26 mm, die Breite der Schlitze variiert wie beim Original zwischen 0,26 mm und 0,36 mm. Ein Kunststoffprofil für die räumliche Tiefe wird mitgeliefert.

Maße:

Länge: 23,0 mm Breite: 3,4 mm Satz mit 10 Stück





Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
ACO Schwerlastrinne	s. Text	500 040	4,10

STEG - Übergang zwischen Fabrikgebäuden

Die Originalunterlagen stammen aus einer deutschen mittelständischen Fabrik. Dieser Steg wurde auch in der damaligen Zeit in mehreren Varianten angeboten. Er passt ab der Epoche 1 bis in die heutige Zeit auf alle Anlagen.

Der Bausatz besteht aus einem Basissatz als geätztes Innengerüst. Dieses kann mit verschiedenen Seitenwänden versehen werden. Angeboten werden die folgenden Varianten:

- A.) Eine offene filigran geätzte Gitterkonstruktion.
- B.) Ein Mauerwerk mit ausgefrästen Fensteröffnungen.
- C.) Eine Wellblechwand mit ausgefrästen Fensteröffnungen.

Bei den Varianten "B" und "C" liegen geätzte Fensterrahmen dabei. Für diese beiden Varianten wird noch eine geätzte Trägerkonstruktion angeboten.

Den Originalunterlagen zufolge, wurden diese Stege auch in Mischbauweise mit verschiedenen Seiten bestellt. Somit kann der Steg in vielen Bauweisen auf der Anlage eingebaut werden.

Maße:

Länge: 120 mm

Breite: am Dach: 26,3 mm Höhe: Steg: 41,5 mm

Höhe mit Ornamenten: 59 mm







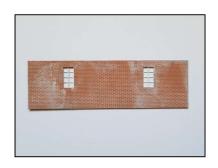
Basissatz



Filigranes Geländer mit Ornamenten



Stahlkonstruktion



Mauerwerk mit Fenster

Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Basissatz	500 807	19,95
Backsteinwand für Übergang (VE - 1 Stück)	500 810	4,95
Wellblechwand für Übergang (VE - 1 Stück)	500 811	4,95
Filigranes Geländer mit Ornamenten (VE - 1 Stück)	500 808	12,95
Stahlkonstruktion (VE - 1 Stück)	500 809	12,95

In FELD und WALD



Etwas ausgefallene Artikel, welche man in Feld und Wald verschiedentlich zu sehen bekommt. Der kleine "i" Punkt in Ihrer Landschaft.

FUTTERWAGEN

Diesen Futterwagen findet man vor allem in ländlichen Räumen. Er wird mit Stroh oder Heuballen befüllt, ist transportabel und überdacht. Da der Wagen dauerhaft Wind und Wetter ausgesetzt ist, ist das Dach in der Zwischenzeit ziemlich löchrig. Bodenplatte mit Holzstruktur.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Futterwagen – Bausatz	56x22x31 mm	500 099	21,20

WANDERSCHILDER

Wanderschilder in verschiedenen Varianten. Einfach- Doppel- und Dreifachschilder, Pfeile nach links und nach rechts. Die Schilder können auf Felder, Wald und Gebirge verwendet werden. Passt für sämtlich Epochen.

Lieferung: Satz mit 35 geätzten Schildern mit Decals (nicht geschnitten), ohne Rohrpfosten. Größe der Schilder 5,2 x 1,0 (Einfachschild).

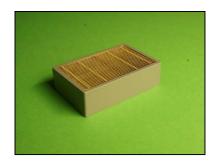


Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Wanderschild - weiß	5,2x1,0 mm	500 096 - W	4,10
Wanderschild - gelb	5,2x1,0 mm	500 096 - G	4,10

WEIDEROST

Der Weiderost findet überall im ländlichen Raum Anwendung und dient als Sperre für Weidetiere. Eingebaut wird er in die Straße oder den Feldweg, wenn die Wegeführung verschiedene Weidegrundstücke durchgueren. Verwendbar für alle Epochen.

Der Weiderost besteht aus zwei Teilen, dem eigentlichen Rost, sowie der Grube aus Beton. Unsere Grube ist aus Harz gegossen und besitzt unten auch die obligatorische Regenrinne. Der Rost ist fein und detailliert geätzt.



Bezeichnung	Maße	Bestellnummer	Euro
Weiderost	40 x 29 x 13 mm	500 098	10,25
Weiderost	45 x 29 x 13 mm	500 097	10,25

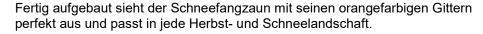
SCHNEEFANGZAUN

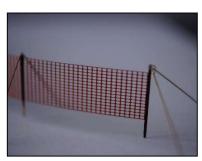
Unser Schneefangzaun ist feinst detailliert und den großen Vorbildern exakt nachempfunden. Das Gitter weist wie bei den Originalzäunen die gleiche ovale Struktur auf und sieht nach dem Lackieren täuschend echt aus.

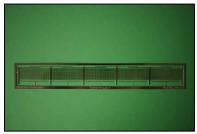
Das Zaunelement hat eine Länge von zirka 170 mm und ist in 5 Segmente mit insgesamt 6 Pfosten aufgeteilt.

Der Aufbau ist einfach: Nach dem Lackieren, wir haben einen DECO painter matt (Stift) von Marabu verwendet, werden mit einer kleine Zangen die oberen Enden der Pfosten um 90° gedreht und die dann quer stehenden Streben nach unten gebogen. So ergibt sich das typische Bild einer Verspannung. Am Ende des Zaunelements befinden sich zwei Ösen hier werden jeweils zwei der beigefügten langen Verstrebungen eingehängt.

Sollten mehrere Zaunelemente gekoppelt werden, so wird die einzelne Spannschnur am Endpfosten um 90° gedreht und die beiden Ösen abgetrennt. Das Gegenstück der Spannschnur hat dann das nächste Zaunelement. Je nach Bedarf kann das gesamte Element auch leicht gebogen werden, wie wenn der Wind darin stehen würde.







Bezeichnung	Maße/Länge	Bestellnummer	Euro
Schneefangzaun	170 mm	500 253	11,30

SCHEUNENTOR

Ein herrliches Tor, welches sehr gut zu einer alten Scheune oder Fabrik passt. Die vier Bänder werden getrennt geliefert und müssen nur aufgeklebt und gebogen werden.



Bezeichnung	Maße (B x H)	Bestellnummer	Euro
Industrie- und Scheunentor	60 mm x 20 mm je Flügel	500 612	10,25

ELEKTRONIK



Verschiedene elektronische Komponenten – sie machen Ihre Anlage einfach realistischer.

BELEUCHTUNG

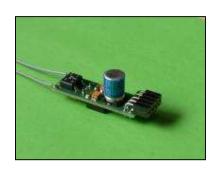
LED-Gruppe mit Steckverbindung. Diese kleine Anordnung von SMD-LED's wurde für die Verwendung der Baumscheiben, Pavillons und weiteren Ausstattungsteile konzipiert. Maße der Platine: 14x14 mm. LED-Abstand: 10x10 mm. Bohrung: 9 mm.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Beleuchtung – LED-Gruppe mit Steckverbindung	110 350	16,95

SPANNUNGSVERSORGUNG

für LED-Gruppe. An diesem Spannungsversorgungsmodul können bis zu 5 LED-Gruppen angeschlossen werden. Betriebsspannung 9 bis 25V Gleich- und Wechselstrom.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Spannungsversorgung für LED-Gruppe	110 351	15,90

LED - LEUCHTDIODEN

* mit entsprechendem Vorwiderstand, wird mitgeliefert.



Bezeichnung	Durchm.	Farbe	Anzahl	Bestell-Nr	Euro
LED 6 V * - SMD	1 x 0,5 mm	Warmweiß - Größe 0402	1 Stück	130 028	1,25
LED 12 V * - SMD	1 x 0,5 mm	Warmweiß - Größe 0402	1 Stück	130 029	1,25
LED 6 V * - SMD	1 x 0,5 mm	Rot - Größe 0402	1 Stück	130 032	1,25
LED 12 V * - SMD	1 x 0,5 mm	Rot - Größe 0402	1 Stück	130 033	1,25
LED 6 V *	1,8 mm	kaltweiß	1 Stück	130 012	0,45
LED 12 V *	1,8 mm	kaltweiß	1 Stück	130 013	0,45
LED 6 V *	1,8 mm	rot	1 Stück	130 014	0,45
LED 12 V *	1,8 mm	rot	1 Stück	130 015	0,45
LED 6 V *	1,8 mm	grün	1 Stück	130 016	0,45
LED 12 V *	1,8 mm	grün	1 Stück	130 017	0,45
LED 6 V *	1,8 mm	warmweiß	1 Stück	130 018	0,45
LED 12 V *	1,8 mm	warmweiß	1 Stück	130 019	0,45
LED 6 V *	1,8 mm	blau	1 Stück	130 020	0,45
LED 12 V *	1,8 mm	blau	1 Stück	130 021	0,45
LED 6 V *	3 mm	warmweiß	1 Stück	130 002	0,50
LED 12 V *	3 mm	warmweiß	1 Stück	130 003	0,50
LED 6 V *	3 mm	kaltweiß	1 Stück	130 006	0,50
LED 12 V *	3 mm	kaltweiß	1 Stück	130 007	0,50
LED 6 V *	3 mm	rot	1 Stück	130 008	0,50
LED 12 V *	3 mm	rot	1 Stück	130 009	0,50
LED 6 V *	3 mm	grün	1 Stück	130 010	0,50
LED 12 V *	3 mm	grün	1 Stück	130 011	0,50
LED 6 V *	3 mm	blau	1 Stück	130 022	0,50
LED 12 V *	3 mm	blau	1 Stück	130 023	0,50
LED 6 V *	5 mm	Kaltweiß - konkav	1 Stück	130 024	1,00
LED 12 V *	5 mm	Kaltweiß - konkav	1 Stück	130 025	1,00
LED 6 V *	5 mm	Warmweiß - konkav	1 Stück	130 026	1,00
LED 12 V *	5 mm	Warmweiß - konkav	1 Stück	130 027	1,00
LED 6 V *	5 mm	warmweiß	1 Stück	130 004	0,60
LED 12 V *	5 mm	warmweiß	1 Stück	130 005	0,60
LED 12 V *	5 mm	Weiß - extrem hell	1 Stück	130 001	1,00

REFLEKTOR für 5mm LEDs

Spiegelreflektor für 5 mm LED

- Außen 12 mm
- Tiefe am Gehäuse 9 mm
- Lieferung ohne LED



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro
Reflektor	130 050	0,90

KUNSTSTOFFPROFILE

Die Kunststoffprofile bestehen aus ASA, ähnlich ABS. Sie sind sehr schlagzäh, besitzen aber einen hohen Elastizitätsgrad. Resistent gegen Wasser, Öl und Benzin sowie gegen UV-Strahlung. Zum Bemalen haben sich die Acrylfarben von Tamiya bestens bewährt.



KUNSTSTOFFPROFILE - RUND

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Durchmesser	Bestellnummer	Euro
1,0 mm	310 001	0,80
1,5 mm	310 002	0,80
2,0 mm	310 003	0,80
2,5 mm	310 004	0,80
3,0 mm	310 005	0,80
3,5 mm	310 006	1,05
4,0 mm	310 007	1,05
4,5 mm	310 008	1,30
5,0 mm	310 009	1,30
6,0 mm	310 010	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - HALBRUND

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Durchmesser	Bestellnummer	Euro
2,0 mm	310 011	0,80
2,5 mm	310 012	0,80
3,0 mm	310 013	0,80
3,5 mm	310 014	0,95
4,0 mm	310 015	0,95
4,5 mm	310 016	1,05
5,0 mm	310 017	1,05
6,0 mm	310 018	1,30
7,0 mm	310 019	1,45
8,0 mm	310 020	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - VIERTELRUND

Länge	Bestellnummer	Euro
1,5 mm	310 021	0,80
2,0 mm	310 022	0,80
2,5 mm	310 023	0,95
3,0 mm	310 024	0,75
3,5mm	310 025	1,05
4,0 mm	310 026	1,30
5,0 mm	310 027	1,45
6,0 mm	310 028	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - HALBRUND HOHL

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

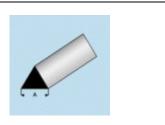
Durchmesser	Bestellnummer	Euro
3,0 mm	310 029	0,80
4,0 mm	310 030	0,95
5,0 mm	310 031	1,05
6,0 mm	310 032	1,05
7,0mm	310 033	1,30
8,0 mm	310 034	1,30
9,0 mm	310 035	1,55
10,0 mm	310 036	1,55



KUNSTSTOFFPROFILE - DREIECK - 60°

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Schenkellänge	Bestellnummer	Euro
1,0 mm	310 037	0,80
2,0 mm	310 038	0,80
3,0 mm	310 039	0,80
4,0 mm	310 040	0,95
5,0mm	310 041	1,05
6,0 mm	310 042	1,45
7,0 mm	310 043	1,55



KUNSTSTOFFPROFILE - DREIECK - 90°

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Schenkellänge	Bestellnummer	Euro
1,0 mm	310 044	0,80
2,0 mm	310 045	0,80
3,0 mm	310 046	0,80
4,0 mm	310 047	1,05
5,0mm	310 048	1,05
6,0 mm	310 049	1,30
7,0 mm	310 050	1,45



KUNSTSTOFFPROFILE - SECHSECK

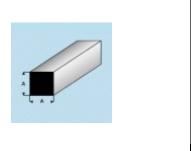
Schlüsselweite	Bestellnummer	Euro
2,0 mm	310 051	0,80
3,0 mm	310 052	1,05
4,0 mm	310 053	1,30
5,0 mm	310 055	1,10
6,0 mm	310 212	1,55



KUNSTSTOFFPROFILE - VIERKANT

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Länge	Bestellnummer	Euro
1,0 mm	310 056	0,80
1,5 mm	310 057	0,80
2,0 mm	310 058	0,80
2,5 mm	310 059	0,80
3,0 mm	310 060	0,95
3,5 mm	310 061	0,95
4,0 mm	310 062	1,30
4,5 mm	310 063	1,45
5,0 mm	310 064	1,55
6,0 mm	310 065	1,95



KUNSTSTOFFPROFILE – FLACH – Höhe 0,5 mm

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Breite	Bestellnummer	Euro
2,0 mm	310 066	0,80
2,5 mm	310 067	0,80
3,0 mm	310 068	0,80
3,5 mm	310 069	0,80
4,0 mm	310 070	0,80



KUNSTSTOFFPROFILE - FLACH - Höhe 1,0 mm

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Breite	Bestellnummer	Euro
1,5 mm	310 071	0,80
2,0 mm	310 072	0,80
2,5 mm	310 073	0,80
3,0 mm	310 074	0,80
3,5 mm	310 075	0,80
4,0 mm	310 076	0,80
4,5 mm	310 077	0,80
5,0 mm	310 078	0,80



KUNSTSTOFFPROFILE - FLACH - Höhe 1,5 mm

Breite	Bestellnummer	Euro
2,0 mm	310 079	0,80
2,5 mm	310 080	0,80
3,0 mm	310 081	0,80
3,5 mm	310 082	0,80
4,0 mm	310 083	0,95
4,5 mm	310 084	0,95
5,0 mm	310 085	1,05
6,0 mm	310 086	1,05
7,0 mm	310 087	1,05
8,0 mm	310 088	1,05



KUNSTSTOFFPROFILE - FLACH - Höhe 2,0 mm

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Breite	Bestellnummer	Euro
2,5 mm	310 089	0,80
3,0 mm	310 090	0,80
3,5 mm	310 091	0,95
4,0 mm	310 092	0,95
4,5 mm	310 093	0,95
5,0 mm	310 094	1,05
6,0 mm	310 095	1,05
7,0 mm	310 096	1,30
8,0 mm	310 097	1,30
9,0 mm	310 098	1,45
10,0 mm	310 099	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - KANAL

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Maße	Bestellnummer	Euro
0,7 x 1,5 mm	310 100	0,95
1,0 x 2,0 mm	310 101	0,95
1,2 x 2,5 mm	310 102	0,95
1,5 x 3,0 mm	310 103	1,05
2,0 x 4,0 mm	310 104	1,05
2,5 x 5,0 mm	310 105	1,05
3,0 x 6,0 mm	310 106	1,30
4,0 x 8,0 mm	310 107	1,55
5,0 x 10,0 mm	310 108	1,95

KUNSTSTOFFPROFILE - T-PROFIL

Maße	Bestellnummer	Euro
1,5 x 1,5 mm	310 109	0,95
2,0 x 2,0 mm	310 110	0,95
2,5 x 2,5 mm	310 111	0,95
3,0 x 3,0 mm	310 112	1,05
3,5 x 3,5 mm	310 113	1,05
4,0 x 4,0 mm	310 114	1,05
5,0 x 5,0 mm	310 115	1,30
6,0 x 6,0 mm	310 116	1,30
7,0 x 7,0 mm	310 117	1,30
8,0 x 8,0 mm	310 118	1,55
9,0 x 9,0 mm	310 119	1,95
10,0 x 10,0 mm	310 120	1,95

KUNSTSTOFFPROFILE - I-PROFIL

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Maße	Bestellnummer	Euro
1,5 x 3,0 mm	310 121	0,95
2,0 x 4,0 mm	310 122	0,95
2,5 x 5,0 mm	310 123	1,05
3,0 x 6,0 mm	310 124	1,05
3,5 x 7,0 mm	310 125	1,30
4,0 x 8,0 mm	310 126	1,55
5,0 x 10,0 mm	310 127	1,95
6,0 x 12,0 mm	310 128	1,95
7,0 x 14,0 mm	310 129	1,95
8,0 x 16,0 mm	310 130	1,95
9,0 x 18,0 mm	310 131	2,55
10,0 x 20,0 mm	310 132	2,55
12,0 x 24,0 mm	310 133	2,55

KUNSTSTOFFPROFILE - H-PROFIL

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Maße	Bestellnummer	Euro
1,5 x 1,5 mm	310 134	1,05
2,0 x 2,0 mm	310 135	1,05
2,5 x 2,5 mm	310 136	1,30
3,0 x 3,0 mm	310 137	1,30
3,5 x 3,5 mm	310 138	1,30
4,0 x 4,0 mm	310 139	1,30
4,5 x 4,5 mm	310 140	1,45
5,0 x 5,0 mm	310 141	1,45
6,0 x 6,0 mm	310 142	1,45
7,0 x 7,0 mm	310 143	1,55
8,0 x 8,0 mm	310 144	1,55
9,0 x 9,0 mm	310 145	1,55
10,0 x 10,0 mm	310 146	1,95

KUNSTSTOFFPROFILE - WINKEL - SYMETRISCH

Maße	Bestellnummer	Euro
1,5 x 1,5 mm	310 147	0,95
2,0 x 2,0 mm	310 148	0,95
2,5 x 2,5 mm	310 149	0,95
3,0 x 3,0 mm	310 150	1,05
3,5 x 3,5 mm	310 151	1,05
4,0 x 4,0 mm	310 152	1,05
4,5 x 4,5 mm	310 153	1,05
5,0 x 5,0 mm	310 154	1,05
6,0 x 6,0 mm	310 155	1,30
7,0 x 7,0 mm	310 156	1,30
8,0 x 8,0 mm	310 157	1,55
9,0 x 9,0 mm	310 158	1,55
10,0 x 10,0 mm	310 159	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - WINKEL - UNSYMETRISCH

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Maße	Bestellnummer	Euro
1,5 x 3,0 mm	310 160	1,05
2,0 x 4,0 mm	310 161	1,05
2,5 x 5,0 mm	310 162	1,05
3,0 x 6,0 mm	310 163	1,05
3,5 x 7,0 mm	310 164	1,05
4,0 x 8,0 mm	310 165	1,30
4,5 x 9,0 mm	310 166	1,30
5,0 x 10,0 mm	310 167	1,45
6,0 x 12,0 mm	310 168	1,55

KUNSTSTOFFPROFILE - ROHR

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Durchmesser Innen/Außen	Bestellnummer	Euro
1,0 / 2,0 mm	310 179	0,80
1,0 /3,0 mm	310 180	0,80
2,0 / 3,0 mm	310 181	0,80
2,0 / 4,0 mm	310 182	0,95
3,0 / 4,0 mm	310 183	0,95
3,0 / 5,0 mm	310 184	1,05
4,0 / 5,0 mm	310 185	1,05
4,0 / 6,0 mm	310 186	1,05
5,0 / 6,0 mm	310 187	1,05
5,0 / 7,0 mm	310 188	1,30
6,0 / 7,0 mm	310 189	1,30
6,0 / 8,0 mm	310 190	1,55
7,0 / 9,0 mm	310 191	1,55
8,0 / 10,0 mm	310 192	1,95
10,0 / 12,0 mm	310 193	1,95
12,0 / 14,0 mm	310 194	1,95
14,0 / 16,0 mm	310 195	1,95
16,0 / 18,0 mm	310 196	2,55
18,0 / 20,0 mm	310 197	2,55

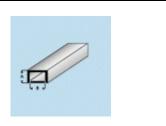
KUNSTSTOFFPROFILE - Q-ROHR

Verpackungseinheit (VE 1 Stück) á 330 mm

Durchmesser Innen/Außen	Bestellnummer	Euro
2,0 / 3,0 mm	310 198	0,95
2,0 / 4,0 mm	310 199	0,95
3,0 / 4,0 mm	310 200	1,05
3,0 / 5,0 mm	310 201	1,30
4,0 / 6,0 mm	310 202	1,30
5,0 / 7,0 mm	310 203	1,55
6,0 / 8,0 mm	310 204	1,95
7,0 / 9,0 mm	310 205	1,85
8,0 / 10,0 mm	310 206	1,95

KUNSTSTOFFPROFILE - R-ROHR

Durchmesser Innen/Außen	Bestellnummer	Euro
2,0 / 4,0 mm	310 207	1,05
3,0 / 6,0 mm	310 208	1,05
4,0 / 8,0 mm	310 209	1,30
5,0 / 10,0 mm	310 210	1,55
6,0 / 12,0 mm	310 211	1,95



GUTSCHEINE

Sie suchen das Besondere, oder haben einfach keine Idee, was Sie zum Geburtstag, Weihnachten oder anderen persönlichen Festen schenken können? Dann haben wir genau das Richtige für Sie:

Schenken Sie einfach einen Gutschein aus dem Modellbau-Kaufhaus. Sie können frei wählen zwischen Gutscheinen von 25.- Euro, 50.- Euro oder 100.- Euro Warenwert.

Der Gutschein kann zu jeder Zeit eingelöst werden und unterliegt keinem Verfallsdatum. Den Gutschein senden wir Ihnen auf dem Postweg zu. Sollten Sie noch Fragen haben, wir helfen Ihnen gerne weiter.



Bezeichnung	Bestellnummer	Euro	
Gutschein – Warenwert 25 €	120 010	25,75	
Gutschein – Warenwert 50 €	120 011	51,50	
Gutschein – Warenwert 100 €	120 012	103,00	

WERKZEUGE

Gutes Werkzeug ist der Erfolg im Modellbau. Wir bieten Ihnen feinstes Werkzeug in Edelstahl, speziell für die Ätztechnik, aber auch in anderen Bereichen sehr gut zu verwenden.



Schere

Diese kleine Schere kommt eigentlich aus dem "bodycare-Bereich". Der große Unterschied zu herkömmlichen Scheren dieser Art ist, dass diese Ausführung eine gehärtete Spitze besitzt. Wir verwenden heute - seit 2006 - noch die ersten Scheren bei der Entwicklung und Fertigung unserer Ätzteile.

Durch die kleine und feine Spitze kommt man in nahezu alle Schlitze bei den feinen Ätzblechen, gleichzeitig ist sie so scharf, dass auch die feinen Stege innerhalb eines Bleches problemlos abgetrennt werden können.



Bezeichnung	Länge	Bestellnummer	Euro
Schere	120 mm	140 001	19,95

Pinzette - spitz mit Klemmfunktion

Die Pinzette besteht aus rostfreiem Edelstahl.

Für den Modellbau ist diese Pinzette optimal geeignet, da sie neben einer sehr feinen Spitze auch einen Schieberegler enthält. Somit ist es möglich kleinste Teile einfach festzuklemmen und sie zu bearbeiten oder zu positionieren.



Ein wirklich praktisches Werkzeug

Bezeichnung	Länge	Bestellnummer	Euro
Pinzette – spitz mit Klemmfunktion	154 mm	140 002	13,95

Pinzette - mit gebogener Spitze und automatischer Klemmfunktion

Die Pinzette ist für feinste Arbeiten bestens geeignet. Die Spitze ist fein und gebogen und ermöglich somit auch ein gewisses um die Ecke arbeiten. Sie zeichnet sich durch eine automatische Klemmfunktion aus.

Zur Verwendung muss sie nur etwas zusammengedrückt werden und das entsprechende Objekt wird nach dem Entspannen automatisch fixiert. Da man für diesen Vorgang nur eine Hand benötigt, ist sie bestens für feinste Ätzteile geeignet. Kleinste Teile können einfach festgeklemmt und bearbeitet werden.



Ein wirklich praktisches Werkzeug mit einer Gesamtlänge von 115 mm. Die Pinzette besteht aus rostfreiem Edelstahl.

Bezeichnung	Länge	Bestellnummer	Euro
Pinzette – mit gebogener Spitze	115 mm	140 004	9,45

Pinzette - mit gerader Spitze und automatischer Klemmfunktion

Die Pinzette ist für feinste Arbeiten bestens geeignet. Die Spitze ist fein und gerade. Sie zeichnet sich durch eine automatische Klemmfunktion aus.

Zur Verwendung muss sie nur etwas zusammengedrückt werden und das entsprechende Objekt wird nach dem Entspannen automatisch fixiert. Da man für diesen Vorgang nur eine Hand benötigt, ist sie bestens für feinste Ätzteile geeignet. Kleinste Teile können einfach festgeklemmt und bearbeitet werden.



Ein wirklich praktisches Werkzeug mit einer Gesamtlänge von 115 mm. Die Pinzette besteht aus rostfreiem Edelstahl.

Bezeichnung	Länge	Bestellnummer	Euro
Pinzette – mit gebogener Spitze	115 mm	140 005	9,45

Impressum

Gesetzliche Anbieterkennung:

Rainer Schörner Modellbau-Kaufhaus Waldblick 2 24392 Süderbrarup Deutschland

Telefon: 04641/986 7534

E-Mail: rainer@modellbau-kaufhaus.de

USt-IdNr.: DE247540766

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform für die außergerichtliche Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, aufrufbar unter http://ec.europa.eu/odr.

Allgemeine Geschäftsbedingungen und Kundeninformationen

I. Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Grundlegende Bestimmungen

- (1) Die nachstehenden Geschäftsbedingungen gelten für Verträge, die Sie mit uns als Anbieter (Rainer Schörner) über die Internetseite www.modellbau-kaufhaus.de schließen. Soweit nicht anders vereinbart, wird der Einbeziehung gegebenenfalls von Ihnen verwendeter eigener Bedingungen widersprochen.
- (2) Verbraucher im Sinne der nachstehenden Regelungen ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer selbständigen beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit handelt.

§ 2 Zustandekommen des Vertrages

- (1) Gegenstand des Vertrages ist der Verkauf von Waren .
- (2) Bereits mit dem Einstellen des jeweiligen Produkts auf unserer Internetseite unterbreiten wir Ihnen ein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Vertrages zu den in der Artikelbeschreibung angegebenen Bedingungen.
- (3) Der Vertrag kommt über das Online-Warenkorbsystem wie folgt zustande:

Die zum Kauf beabsichtigten Waren werden im "Warenkorb" abgelegt. Über die entsprechende Schaltfläche in der Navigationsleiste können Sie den "Warenkorb" aufrufen und dort jederzeit Änderungen vornehmen. Nach Aufrufen der Seite "Kasse" und der Eingabe der persönlichen Daten sowie der Zahlungs- und Versandbedingungen werden abschließend nochmals alle Bestelldaten auf der Bestellübersichtsseite angezeigt. Soweit Sie als Zahlungsart ein Sofortzahl-System (z.B. PayPal / PayPal Express, Amazon-Payments, Sofort) nutzen, werden Sie entweder in unserem Online-Shop auf die Bestellübersichtsseite geführt oder Sie werden zunächst auf die Internetseite des Anbieters des Sofortzahl-Systems weitergeleitet.

Erfolgt die Weiterleitung zu dem jeweiligen Sofortzahl-System, nehmen Sie dort die entsprechende Auswahl bzw. Eingabe Ihrer Daten vor. Abschließend werden Sie zurück in unseren Online-Shop auf die Bestellübersichtsseite geleitet.

Vor Absenden der Bestellung haben Sie die Möglichkeit, hier sämtliche Angaben nochmals zu überprüfen, zu ändern (auch über die Funktion "zurück" des Internetbrowsers) bzw. den Kauf abzubrechen. Mit dem Absenden der Bestellung über die Schaltfläche "zahlungspflichtig bestellen" erklären Sie rechtsverbind-

lich die Annahme des Angebotes, wodurch der Vertrag zustande kommt.

- **(4)** Ihre Anfragen zur Erstellung eines Angebotes sind für Sie unverbindlich. Wir unterbreiten Ihnen hierzu ein verbindliches Angebot in Textform (z.B. per E-Mail), welches Sie innerhalb von 5 Tagen annehmen können.
- (5) Die Abwicklung der Bestellung und Übermittlung aller im Zusammenhang mit dem Vertragsschluss erforderlichen Informationen erfolgt per E-Mail zum Teil automatisiert. Sie haben deshalb sicherzustellen, dass die von Ihnen bei uns hinterlegte E-Mail-Adresse zutreffend ist, der Empfang der E-Mails technisch sichergestellt und insbesondere nicht durch SPAM-Filter verhindert wird.

§ 3 Individuell gestaltete Waren

- (1) Sie stellen uns die für die individuelle Gestaltung der Waren erforderlichen geeigneten Informationen, Texte oder Dateien über das Online-Bestellsystem oder per E-Mail spätestens unverzüglich nach Vertragsschluss zur Verfügung. Unsere etwaigen Vorgaben zu Dateiformaten sind zu beachten.
- (2) Sie verpflichten sich, keine Daten zu übermitteln, deren Inhalt Rechte Dritter (insbesondere Urheberrechte, Namensrechte, Markenrechte) verletzen oder gegen bestehende Gesetze verstoßen. Sie stellen uns ausdrücklich von sämtlichen in diesem Zusammenhang geltend gemachten Ansprüchen Dritter frei. Das betrifft auch die Kosten der in diesem Zusammenhang erforderlichen rechtlichen Vertretung.
- (3) Wir nehmen keine Prüfung der übermittelten Daten auf inhaltliche Richtigkeit vor und übernehmen insoweit keine Haftung für Fehler.

§ 4 Zurückbehaltungsrecht, Eigentumsvorbehalt

- (1) Ein Zurückbehaltungsrecht können Sie nur ausüben, soweit es sich um Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis handelt.
- (2) Die Ware bleibt bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises unser Eigentum.
- (3) Sind Sie Unternehmer, gilt ergänzend Folgendes:
- a) Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zum vollständigen Ausgleich aller Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung vor. Vor Übergang des Eigentums an der Vorbehaltsware ist eine Verpfändung oder Sicherheitsübereignung nicht zulässig.
- b) Sie können die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterverkaufen. Für diesen Fall treten Sie bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages, die Ihnen aus dem Weiterverkauf erwachsen, an uns ab, wir nehmen die Abtretung an. Sie sind weiter zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Soweit Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommen, behalten wir uns allerdings vor, die Forderung selbst einzuziehen.
- c) Bei Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zum Zeitpunkt der Verarbeitung.
- d) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Ihr Verlangen insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernde Forderung um mehr als 10% übersteigt. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 5 Gewährleistung

- (1) Es bestehen die gesetzlichen Mängelhaftungsrechte.
- (2) Als Verbraucher werden Sie gebeten, die Sache bei Lieferung umgehend auf Vollständigkeit, offensichtliche Mängel und Transportschäden zu überprüfen und uns sowie dem Spediteur Beanstandungen schnellstmöglich mitzuteilen. Kommen Sie dem nicht nach, hat dies keine Auswirkung auf Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche.
- (3) Soweit Sie Unternehmer sind, gilt abweichend von den vorstehenden Gewährleistungsregelungen:
- **a)** Als Beschaffenheit der Sache gelten nur unsere eigenen Angaben und die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart, nicht jedoch sonstige Werbung, öffentliche Anpreisungen und Äußerungen des Herstellers.
- b) Bei Mängeln leisten wir nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Nachlieferung. Schlägt die Mangelbeseitigung fehl, können Sie nach Ihrer Wahl Minderung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Die Mängelbeseitigung gilt nach erfolglosem zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt. Im Falle der Nachbesserung müssen wir nicht die erhöhten Kosten tragen, die durch die Verbringung der Ware an einen anderen Ort als den Erfüllungsort entstehen, sofern die Verbringung nicht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware entspricht.
- c) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Die Fristverkürzung gilt nicht:
- für uns zurechenbare schuldhaft verursachte Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und bei vorsätzlich oder grob fahrlässig verursachten sonstigen Schäden;
- soweit wir den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen haben;
- bei Sachen, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden sind und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben;
- bei gesetzlichen Rückgriffsansprüchen, die Sie im Zusammenhang mit Mängelrechten gegen uns haben.

§ 6 Rechtswahl

(1) Es gilt deutsches Recht. Bei Verbrauchern gilt diese Rechtswahl nur, soweit hierdurch der durch zwingende

Bestimmungen des Rechts des Staates des gewöhnlichen Aufenthaltes des Verbrauchers gewährte Schutz nicht entzogen wird (Günstigkeitsprinzip).

(2) Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden ausdrücklich keine Anwendung.

II. Kundeninformationen

1. Identität des Verkäufers

Rainer Schörner Waldblick 2 24392 Süderbrarup Deutschland

Telefon: 04641/986 7534

E-Mail: rainer@modellbau-kaufhaus.de

Alternative Streitbeilegung:

Die Europäische Kommission stellt eine Plattform für die außergerichtliche Online-Streitbeilegung (OS-Plattform) bereit, aufrufbar unter https://ec.europa.eu/odr.

2. Informationen zum Zustandekommen des Vertrages

Die technischen Schritte zum Vertragsschluss, der Vertragsschluss selbst und die Korrekturmöglichkeiten erfolgen nach Maßgabe der Regelungen "Zustandekommen des Vertrages" unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Teil I.).

3. Vertragssprache, Vertragstextspeicherung

- 3.1. Vertragssprache ist deutsch.
- 3.2. Der vollständige Vertragstext wird von uns nicht gespeichert. Vor Absenden der Bestellung über das Online Warenkorbsystem können die Vertragsdaten über die Druckfunktion des Browsers ausgedruckt oder elektronisch gesichert werden. Nach Zugang der Bestellung bei uns werden die Bestelldaten, die gesetzlich vorgeschriebenen Informationen bei Fernabsatzverträgen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen nochmals per E-Mail an Sie übersandt.
- 3.3. Bei Angebotsanfragen außerhalb des Online-Warenkorbsystems erhalten Sie alle Vertragsdaten im Rahmen eines verbindlichen Angebotes in Textform übersandt, z.B. per E-Mail, welche Sie ausdrucken oder elektronisch sichern können.

4. Wesentliche Merkmale der Ware oder Dienstleistung

Die wesentlichen Merkmale der Ware und/oder Dienstleistung finden sich im jeweiligen Angebot.

5. Preise und Zahlungsmodalitäten

- 5.1. Die in den jeweiligen Angeboten angeführten Preise sowie die Versandkosten stellen Gesamtpreise dar. Sie beinhalten alle Preisbestandteile einschließlich aller anfallenden Steuern.
- 5.2. Die anfallenden Versandkosten sind nicht im Kaufpreis enthalten. Sie sind über eine entsprechend bezeichnete Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot aufrufbar, werden im Laufe des Bestellvorganges gesondert ausgewiesen und sind von Ihnen zusätzlich zu tragen, soweit nicht die versandkostenfreie Lieferung zugesagt ist.
- 5.3. Erfolgt die Lieferung in Länder außerhalb der Europäischen Union können von uns nicht zu vertretende weitere Kosten anfallen, wie z.B. Zölle, Steuern oder Geldübermittlungsgebühren (Überweisungs- oder Wechselkursgebühren der Kreditinstitute), die von Ihnen zu tragen sind.

- 5.4. Entstandene Kosten der Geldübermittlung (Überweisungs- oder Wechselkursgebühren der Kreditinstitute) sind von Ihnen in den Fällen zu tragen, in denen die Lieferung in einen EU-Mitgliedsstaat erfolgt, die Zahlung aber außerhalb der Europäischen Union veranlasst wurde.
- 5.5. Die Ihnen zur Verfügung stehenden Zahlungsarten sind unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot ausgewiesen.
- 5.6. Soweit bei den einzelnen Zahlungsarten nicht anders angegeben, sind die Zahlungsansprüche aus dem geschlossenen Vertrag sofort zur Zahlung fällig.

6. Lieferbedingungen

- 6.1. Die Lieferbedingungen, der Liefertermin sowie gegebenenfalls bestehende Lieferbeschränkungen finden sich unter einer entsprechend bezeichneten Schaltfläche auf unserer Internetpräsenz oder im jeweiligen Angebot.
- 6.2. Soweit Sie Verbraucher sind ist gesetzlich geregelt, dass die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache während der Versendung erst mit der Übergabe der Ware an Sie übergeht, unabhängig davon, ob die Versendung versichert oder unversichert erfolgt. Dies gilt nicht, wenn Sie eigenständig ein nicht vom Unternehmer benanntes Transportunternehmen oder eine sonst zur Ausführung der Versendung bestimmte Person beauftragt haben.

Sind Sie Unternehmer, erfolgt die Lieferung und Versendung auf Ihre Gefahr.

7. Gesetzliches Mängelhaftungsrecht

Die Mängelhaftung richtet sich nach der Regelung "Gewährleistung" in unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (Teil I).

Diese AGB und Kundeninformationen wurden von den auf IT-Recht spezialisierten Juristen des Händlerbundes erstellt und werden permanent auf Rechtskonformität geprüft. Die Händlerbund Management AG garantiert für die Rechtssicherheit der Texte und haftet im Falle von Abmahnungen. Nähere Informationen dazu finden Sie unter: https://www.haendlerbund.de/agb-service.

letzte Aktualisierung: 23.10.2019

Widerrufsrecht für Verbraucher

(Verbraucher ist jede natürliche Person, die ein Rechtsgeschäft zu Zwecken abschließt, die überwiegend weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann.)

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen 14 Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt 14 Tage ab dem Tag,

- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie eine oder mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese einheitlich geliefert wird bzw. werden;
- an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die letzte Ware in Besitz genommen haben bzw. hat, sofern Sie mehrere Waren im Rahmen einer einheitlichen Bestellung bestellt haben und diese getrennt geliefert werden;

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Rainer Schörner, Waldblick 2, 24392 Süderbrarup, Telefonnr.: 04641/986 7534, E-Mail-Adresse: rainer@modellbau-kaufhaus.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen 14 Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen 14 Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von 14 Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss- bzw. Erlöschensgründe

Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen

- zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind:
- zur Lieferung von Waren, die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde;
- zur Lieferung alkoholischer Getränke, deren Preis bei Vertragsschluss vereinbart wurde, die aber frühestens 30 Tage nach Vertragsschluss geliefert werden können und deren aktueller Wert von Schwankungen auf dem

Markt abhängt, auf die der Unternehmer keinen Einfluss hat;

- zur Lieferung von Zeitungen, Zeitschriften oder Illustrierten mit Ausnahme von Abonnement-Verträgen.

Das Widerrufsrecht erlischt vorzeitig bei Verträgen

- zur Lieferung versiegelter Waren, die aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder der Hygiene nicht zur Rückgabe geeignet sind, wenn ihre Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde;
- zur Lieferung von Waren, wenn diese nach der Lieferung aufgrund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden;
- zur Lieferung von Ton- oder Videoaufnahmen oder Computersoftware in einer versiegelten Packung, wenn die Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde.

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

- An Rainer Schörner, Waldblick 2, 24392 Süderbrarup, E-Mail-Adresse: rainer@modellbau-kaufhaus.de :
- Hiermit widerrufe(n) ich/ wir (*) den von mir/ uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/

die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

- Bestellt am (*)/ erhalten am (*)
- Name des/ der Verbraucher(s)
- Anschrift des/ der Verbraucher(s)
- Unterschrift des/ der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
- Datum
- (*) Unzutreffendes streichen.

Datenschutzerklärung

Soweit nachstehend keine anderen Angaben gemacht werden, ist die Bereitstellung Ihrer personenbezogenen Daten weder gesetzlich oder vertraglich vorgeschrieben, noch für einen Vertragsabschluss erforderlich. Sie sind zur Bereitstellung der Daten nicht verpflichtet. Eine Nichtbereitstellung hat keine Folgen. Dies gilt nur soweit bei den nachfolgenden Verarbeitungsvorgängen keine anderweitige Angabe gemacht wird.

"Personenbezogene Daten" sind alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person beziehen.

Server-Logfiles

Sie können unsere Webseiten besuchen, ohne Angaben zu Ihrer Person zu machen.

Bei jedem Zugriff auf unsere Website werden an uns oder unseren Webhoster / IT-Dienstleister Nutzungsdaten durch Ihren Internet Browser übermittelt und in Protokolldaten (sog. Server-Logfiles) gespeichert. Zu diesen gespeicherten Daten gehören z.B. der Name der aufgerufenen Seite, Datum und Uhrzeit des Abrufs, die IP-Adresse, die übertragene Datenmenge und der anfragende Provider. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus unserem überwiegenden berechtigten Interesse an der Gewährleistung eines störungsfreien Betriebs unserer Website sowie zur Verbesserung unseres Angebotes.

Kontakt

Verantwortlicher

Kontaktieren Sie uns auf Wunsch. Die Kontaktdaten des für die Datenverarbeitung Verantwortlichen finden Sie in unserem Impressum.

Initiativ-Kontaktaufnahme des Kunden per E-Mail

Wenn Sie per E-Mail initiativ mit uns in Geschäftskontakt treten, erheben wir Ihre personenbezogenen Daten (Name, E-Mail-Adresse, Nachrichtentext) nur in dem von Ihnen zur Verfügung gestellten Umfang. Die Datenverarbeitung dient der Bearbeitung und Beantwortung Ihrer Kontaktanfrage.

Wenn die Kontaktaufnahme der Durchführung vorvertraglichen Maßnahmen (bspw. Beratung bei Kaufinteresse, Angebotserstellung) dient oder einen bereits zwischen Ihnen und uns geschlossenen Vertrag betrifft, erfolgt diese Datenverarbeitung auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

Erfolgt die Kontaktaufnahme aus anderen Gründen erfolgt diese Datenverarbeitung auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus unserem überwiegenden berechtigten Interesse an der Bearbeitung und Beantwortung Ihrer Anfrage. In diesem Fall haben Sie das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit dieser auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruhenden Verarbeitungen Sie betreffender personenbezogener Daten zu widersprechen.

Ihre E-Mail-Adresse nutzen wir nur zur Bearbeitung Ihrer Anfrage. Ihre Daten werden anschließend unter Beachtung gesetzlicher Aufbewahrungsfristen gelöscht, sofern Sie der weitergehenden Verarbeitung und Nutzung nicht zugestimmt haben.

Erhebung und Verarbeitung bei Nutzung des Kontaktformulars

Bei der Nutzung des Kontaktformulars erheben wir Ihre personenbezogenen Daten (Name, E-Mail-Adresse, Nachrichtentext) nur in dem von Ihnen zur Verfügung gestellten Umfang. Die Datenverarbeitung dient dem Zweck der Kontaktaufnahme. Mit Absenden Ihrer Nachricht willigen Sie in die Verarbeitung der übermittelten Daten ein. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können Ihre Einwilligung jederzeit durch Mitteilung an uns widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird. Ihre E-Mail-Adresse nutzen wir nur zur Bearbeitung Ihrer Anfrage. Ihre Daten werden anschließend gelöscht, sofern Sie der weitergehenden Verarbeitung und Nutzung nicht zugestimmt haben.

Kundenkonto Bestellungen

Kundenkonto

Bei der Eröffnung eines Kundenkontos erheben wir Ihre personenbezogenen Daten in dem dort angegebenen Umfang. Die Datenverarbeitung dient dem Zweck, Ihr Einkaufserlebnis zu verbessern und die Bestellabwicklung zu vereinfachen. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können Ihre Einwilligung jederzeit durch Mitteilung an uns widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird. Ihr Kundenkonto wird anschließend gelöscht.

Erhebung, Verarbeitung und Weitergabe personenbezogener Daten bei Bestellungen

Bei der Bestellung erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten nur, soweit dies zur Erfüllung und Abwicklung Ihrer Bestellung sowie zur Bearbeitung Ihrer Anfragen erforderlich ist. Die Bereitstellung der Daten ist für den Vertragsschluss erforderlich. Eine Nichtbereitstellung hat zur Folge, dass kein Vertrag geschlossen werden kann. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO und ist für die Erfüllung eines Vertrags mit Ihnen erforderlich.

Eine Weitergabe Ihrer Daten erfolgt dabei beispielsweise an die von Ihnen gewählten Versandunternehmen und Dropshipping Anbieter, Zahlungsdienstleister, Diensteanbieter für die Bestellabwicklung und IT-Dienstleister. In allen Fällen beachten wir strikt die gesetzlichen Vorgaben. Der Umfang der Datenübermittlung beschränkt sich auf ein Mindestmaß.

Werbung

Verwendung der E-Mail-Adresse für die Zusendung von Newslettern

Wir nutzen Ihre E-Mail-Adresse unabhängig von der Vertragsabwicklung ausschließlich für eigene Werbezwecke zum Newsletterversand, sofern Sie dem ausdrücklich zugestimmt haben. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können die Einwilligung jederzeit widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird. Sie können dazu den Newsletter jederzeit unter Nutzung des entsprechenden Links im Newsletter oder durch Mitteilung an uns abbestellen. Ihre E-Mail-Adresse wird danach aus dem Verteiler entfernt.

Versanddienstleister Warenwirtschaft

Weitergabe der E-Mail-Adresse an Versandunternehmen zur Information über den Versandstatus

Wir geben Ihre E-Mail-Adresse im Rahmen der Vertragsabwicklung an das Transportunternehmen weiter, sofern Sie dem ausdrücklich im Bestellvorgang zugestimmt haben. Die Weitergabe dient dem Zweck, Sie per E-Mail über den Versandstatus zu informieren. Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO mit Ihrer Einwilligung. Sie können die Einwilligung jederzeit durch Mitteilung an uns oder das Transportunternehmen widerrufen, ohne dass die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung berührt wird.

Nutzung eines externen Warenwirtschaftssystems

Wir verwenden zur Vertragsabwicklung ein Warenwirtschaftssystem im Rahmen einer Auftragsverarbeitung. Dazu werden Ihre im Rahmen der Bestellung erhobenen personenbezogenen Daten an apt-ebusiness GmbH, Landsberger Str. 218, 12623 Berlin übermittelt.

Zahlungsdienstleister

Verwendung von PayPal

Alle PayPal-Transaktionen unterliegen der PayPal-Datenschutzerklärung. Diese finden Sie unter https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/privacy-full

Cookies

Unsere Website verwendet Cookies. Cookies sind kleine Textdateien, die im Internetbrowser bzw. vom Internetbrowser auf dem Computersystem eines Nutzers gespeichert werden. Ruft ein Nutzer eine Website auf, so kann ein Cookie auf dem Betriebssystem des Nutzers gespeichert werden. Dieser Cookie enthält eine charakteristische Zeichenfolge, die eine eindeutige Identifizierung des Browsers beim erneuten Aufrufen der Website ermöglicht.

Cookies werden auf Ihrem Rechner gespeichert. Daher haben Sie die volle Kontrolle über die Verwendung von Cookies. Durch die Auswahl entsprechender technischer Einstellungen in Ihrem Internetbrowser können Sie vor dem Setzen von Cookies benachrichtigt werden und über die Annahme einzeln entscheiden sowie die Speicherung der Cookies und Übermittlung der enthaltenen Daten verhindern. Bereits gespeicherte Cookies können jederzeit gelöscht werden. Wir weisen Sie jedoch darauf hin, dass Sie dann gegebenenfalls nicht sämtliche Funktionen dieser Website vollumfänglich werden nutzen können.

Unter den nachstehenden Links können Sie sich informieren, wie Sie die Cookies bei den wichtigsten Browsern verwalten (u.a. auch deaktivieren) können:

Chrome Browser: https://support.google.com/accounts/answer/61416?hl=de

Internet Explorer: https://support.microsoft.com/de-de/help/17442/windows-internet-explorer-delete-manage-

cookies

Mozilla Firefox: https://support.mozilla.org/de/kb/cookies-erlauben-und-ablehnen

Safari: https://support.apple.com/de-de/guide/safari/manage-cookies-and-website-data-sfri11471/mac

Technisch notwendige Cookies

Soweit nachstehend in der Datenschutzerklärung keine anderen Angaben gemacht werden setzen wir nur diese technisch notwendigen Cookies zu dem Zweck ein, unser Angebot nutzerfreundlicher, effektiver und sicherer zu machen. Des Weiteren ermöglichen Cookies unseren Systemen, Ihren Browser auch nach einem Seitenwechsel zu erkennen und Ihnen Services anzubieten. Einige Funktionen unserer Internetseite können ohne den Einsatz von Cookies nicht angeboten werden. Für diese ist es erforderlich, dass der Browser auch nach einem Seitenwechsel wiedererkannt wird.

Die Nutzung von Cookies oder vergleichbarer Technologien erfolgt auf Grundlage des § 15 Abs. 3 S. 1 TMG. Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus unserem überwiegenden berechtigten Interesse an der Gewährleistung der optimalen Funktionalität der Website sowie einer nutzerfreundlichen und effektiven Gestaltung unseres Angebots.

Sie haben das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit dieser Verarbeitungen Sie betreffender personenbezogener Daten zu widersprechen.

Plug-ins und Sonstiges

Verwendung von Google reCAPTCHA

Wir verwenden auf unserer Website den Dienst reCAPTCHA der Google LLC (1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA; "Google").

Soweit Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthalt im Europäischen Wirtschaftsraum oder der Schweiz haben, ist Google Ireland Limited (Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irland) der für Ihre Daten zuständige Verantwortliche. Google Ireland Limited ist demnach das mit Google verbundene Unternehmen, welches für die Verarbeitung Ihrer Daten und die Einhaltung der anwendbaren Datenschutzgesetze verantwortlich ist. Die Abfrage dient dem Zweck der Unterscheidung der Eingabe durch einen Menschen oder durch automatisierte, maschinelle Verarbeitung. Dazu wird Ihre Eingabe an Google übermittelt und dort weiterverwendet. Zusätzlich werden die IP-Adresse und gegebenenfalls weitere von Google für den Dienst reCAPTCHA benötigte Daten an Google übertragen. Diese Daten werden von Google innerhalb der Europäischen Union verarbeitet und gegebenenfalls auch in die USA übermittelt.

Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus dem berechtigten Interesse unsere Website vor automatisierter Ausspähung, Missbrauch und SPAM zu schützen. Sie haben das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit dieser auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruhenden Verarbeitungen Sie betreffender personenbezogener Daten zu widersprechen.

Nähere Informationen zu Google reCAPTCHA sowie die dazugehörige Datenschutzerklärung finden Sie unter: https://www.google.com/recaptcha/intro/android.html sowie https://www.google.com/privacy.

Verwendung von Google invisible reCAPTCHA

Wir verwenden auf unserer Website den Dienst invisible reCAPTCHA der Google Inc. (1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA; "Google").

Dies dient dem Zweck der Unterscheidung der Eingabe durch einen Menschen oder durch automatisierte, maschinelle Verarbeitung. Im Hintergrund sammelt und analysiert Google Nutzungsdaten, die von Invisible reCaptcha dazu verwendet werden, um reguläre Benutzer von Bots zu unterscheiden. Dazu wird Ihre Eingabe an Google übermittelt und dort weiterverwendet. Zusätzlich werden die IP-Adresse und gegebenenfalls weitere von Google für den Dienst Invisible reCAPTCHA benötigte Daten an Google übertragen.

Diese Daten werden von Google innerhalb der Europäischen Union und gegebenenfalls auch in die USA verarbeitet.

Die Verarbeitung erfolgt auf Grundlage des Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO aus dem berechtigten Interesse unsere Website vor automatisierter Ausspähung, Missbrauch und SPAM zu schützen. Sie haben das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit dieser auf Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO beruhenden Verarbeitungen Sie betreffender personenbezogener Daten zu widersprechen.

Nähere Informationen zu Google reCAPTCHA sowie die dazugehörige Datenschutzerklärung finden Sie unter: https://www.google.com/recaptcha/intro/android.html sowie https://www.google.com/privacy

Betroffenenrechte und Speicherdauer

Dauer der Speicherung

Nach vollständiger Vertragsabwicklung werden die Daten zunächst für die Dauer der Gewährleistungsfrist, danach unter Berücksichtigung gesetzlicher, insbesondere steuer- und handelsrechtlicher Aufbewahrungsfristen gespeichert und dann nach Fristablauf gelöscht, sofern Sie der weitergehenden Verarbeitung und Nutzung nicht zugestimmt haben.

Rechte der betroffenen Person

Ihnen stehen bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen folgende Rechte nach Art. 15 bis 20 DSGVO zu: Recht auf Auskunft, auf Berichtigung, auf Löschung, auf Einschränkung der Verarbeitung, auf Datenübertragbarkeit

Außerdem steht Ihnen nach Art. 21 Abs. 1 DSGVO ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitungen zu, die auf Art. 6 Abs. 1 f DSGVO beruhen, sowie gegen die Verarbeitung zum Zwecke von Direktwerbung.

Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde

Sie haben gemäß Art. 77 DSGVO das Recht, sich bei der Aufsichtsbehörde zu beschweren, wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten nicht rechtmäßig erfolgt.

Widerspruchsrecht

Beruhen die hier aufgeführten personenbezogenen Datenverarbeitungen auf Grundlage unseres berechtigten Interesses nach Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO, haben Sie das Recht aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit diesen Verarbeitungen mit Wirkung für die Zukunft zu widersprechen. Nach erfolgtem Widerspruch wird die Verarbeitung der betroffenen Daten beendet, es sei denn, wir können zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die Ihren Interessen, Rechten und Freiheiten überwiegen, oder wenn die Verarbeitung der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen dient.

Erfolgt die personenbezogene Datenverarbeitung zu Zwecken der Direktwerbung, können Sie dieser Verarbeitung jederzeit durch Mitteilung an uns widersprechen. Nach erfolgtem Widerspruch beenden wir die Verarbeitung der betroffenen Daten zum Zwecke der Direktwerbung.

letzte Aktualisierung: 20.07.2020

Zahlung und Versand

Es gelten folgende Bedingungen:

Versandbedingungen

Die Lieferung der Ware erfolgt weltweit.

Versandkosten (inklusive gesetzliche Mehrwertsteuer)

Lieferungen im Inland (Deutschland):

Wir berechnen die Versandkosten pauschal mit 5,25 Euro € pro Bestellung.

Lieferungen ins Ausland:

Wir berechnen die Versandkosten ins Ausland pauschal wie folgt:

Weltweit: 13,90 Euro

Lieferfristen

Soweit im jeweiligen Angebot keine andere Frist angegeben ist, erfolgt die Lieferung der Ware im Inland (Deutschland) innerhalb von 4 - 6 Tagen, bei Auslandslieferungen innerhalb von 7 - 8 Tagen nach Vertragsschluss (bei vereinbarter Vorauszahlung nach dem Zeitpunkt Ihrer Zahlungsanweisung). Beachten Sie, dass an Sonn- und Feiertagen keine Zustellung erfolgt.

Haben Sie Artikel mit unterschiedlichen Lieferzeiten bestellt, versenden wir die Ware in einer gemeinsamen Sendung, sofern wir keine abweichenden Vereinbarungen mit Ihnen getroffen haben. Die Lieferzeit bestimmt sich in diesem Fall nach dem Artikel mit der längsten Lieferzeit den Sie bestellt haben.

Akzeptierte Zahlungsmöglichkeiten

- Vorkasse per Überweisung
- Zahlung per PayPal
- Zahlung per Sofort (Klarna)

Bei Fragen finden Sie unsere Kontaktdaten im Impressum.